

**ARPA**  
**Agenzia Regionale per la Prevenzione e l'Ambiente**  
**dell'Emilia - Romagna**

\* \* \*

**Atti amministrativi**

Determinazione dirigenziale	n. DET-2014-401	del 06/06/2014
Oggetto	Direzione Tecnica. Aggiudicazione della procedura aperta in ambito comunitario per l'affidamento della fornitura mediante somministrazione periodica di standard da laboratorio - CIG prevalente 562658225A	
Proposta	n. PDTD-2014-399 del 03/06/2014	
Struttura adottante	Direzione Tecnica	
Dirigente adottante	Zinoni Franco	
Struttura proponente	Area Attivita' Laboratoristiche	
Dirigente proponente	Dott.ssa Rossi Leonella	
Responsabile del procedimento	Rossi Leonella	

Questo giorno 06 (sei) giugno 2014 (duemilaquattordici) presso la sede di Largo Caduti del Lavoro, 6 in Bologna, il Direttore Tecnico , Dott. Franco Zinoni, ai sensi del Regolamento Arpa sul Decentramento amministrativo, approvato con D.D.G. n. 65 del 27/09/2010 e dell'art. 4, comma 2 del D.Lgs. 30 marzo 2001, n. 165 determina quanto segue.

**OGGETTO: Direzione Tecnica. Aggiudicazione della procedura aperta in ambito comunitario per l'affidamento della fornitura mediante somministrazione periodica di standard da laboratorio - CIG prevalente 562658225A**

**VISTI:**

- la D.D.G. n. 87 del 16.12.2013 avente ad oggetto “Direzione Amministrativa. Area Bilancio e Controllo Economico. Approvazione del Bilancio pluriennale di previsione per il triennio 2014-2016, del Piano Investimenti 2014-2016, del Bilancio economico preventivo per l’esercizio 2014, del Budget generale e della programmazione di cassa 2014.”;
- la D.D.G. n. 88 del 16.12.2013 recante “Direzione Amministrativa. Area Bilancio e Controllo Economico. Approvazione delle linee guida e assegnazione dei budget di esercizio e investimenti per il 2014 ai centri di responsabilità.”;
- la DDG. N. 89 del 16.12.2013 avente ad oggetto “Direzione Amministrativa. Area Bilancio e Controllo Economico. Determinazione dell’importo dell’anticipazione di tesoreria per l’esercizio 2014;
- la DDG n.23 del 14.02.2014 avente ad oggetto:”Direzione tecnica.Programma dell’attività contrattuale per l’esercizio 2014 della direzione Tecnica;
- il Decreto Legislativo n. 163/2006 e s.m.i., “Codice dei contratti pubblici” e successive modifiche e integrazioni;
- il D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207 “Regolamento di esecuzione ed attuazione del d.lgs. 163/2006;

**PREMESSO :**

- che, con propria determinazione n. 172 del 12 marzo 2014, il Direttore Tecnico ha provveduto all’indizione di una procedura di gara per l’affidamento suddiviso in lotti della fornitura biennale mediante somministrazione periodica di standard per la rete dei laboratori di Arpa Emilia Romagna, per un valore presunto complessivo di Euro 225.000,00 (duecentoventicinquemila,00), oneri per la sicurezza Euro 0,00 suddivisa nei quattro lotti sottoriportati;

<b>LOTTO</b>	<b>CIG</b>	<b>Definizione</b>	<b>Base d’asta IVA esclusa</b>	<b>Percentuale minima prodotti da offrire</b>
1	56265675F8	STANDARD ORGANICI MARCATI	70.000,00	80% dei gruppi indicati (per ciascun gruppo l’offerta deve essere per il 100% dei prodotti del gruppo)
2	5626574BBD	MATRICI CERTIFICATE	50.000,00	70% dei prodotti indicati (devono essere offerti almeno 25 prodotti)
3	5626578F09	STANDARD INORGANICI	30.000,00	80% dei gruppi indicati (per ciascun gruppo l’offerta deve essere per il 100% dei prodotti del gruppo)

4	562658225A	STANDARD ORGANICI NATIVI	75.000,00	80% dei gruppi indicati (per ciascun gruppo l'offerta deve essere per il 100% dei prodotti del gruppo)
---	------------	--------------------------------	-----------	--

- che alla procedura è stato attribuito dal sito informatico dell'Autorità per la Vigilanza dei Contratti Pubblici il numero di gara 5477057;
- che il bando di gara è stato inviato e ricevuto dalla Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea il giorno 13 marzo 2014 e sulla medesima pubblicato il giorno 18 marzo 2014 e pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana serie speciale n. 33 del 21 marzo 2014;
- che dell'avvenuta indizione è stata resa pubblicità con avviso sul sito internet dell'Arpa Emilia Romagna con contestuale pubblicazione degli atti di gara;
- che il bando è stato altresì pubblicato sul sito informatico presso l'Osservatorio Regionale;

**DATO ATTO:**

- che, con nota protocollo n. 2707 del 6 maggio 2014 a firma del direttore tecnico di Arpa Emilia Romagna, è stata nominata la commissione giudicatrice a cui sono stati conferiti anche gli adempimenti relativi all'ammissibilità delle offerte;
- che sono pervenute, con le modalità stabilite nel disciplinare di gara ed entro il termine di scadenza del 05/05/2014 in plichi regolarmente sigillati, le offerte da parte delle seguenti società per i lotti sottoriportati:

<b>LOTTO</b>	<b>Definizione</b>	<b>SOCIETA' OFFERENTE</b>
1	STANDARD ORGANICI MARCATI	Ultra Scientific Italia srl Codice fiscale 02079741209- Chemical Research 2000 Srl Codice fiscale 05515521002
2	MATRICI CERTIFICATE	Ultra Scientific Italia srl Codice fiscale 02079741209-, LGC Standards Srl Codice Fiscale 03948960962
3	STANDARD INORGANICI	Ultra Scientific Italia srl Codice fiscale 02079741209-, Chemical Research 2000 Srl Codice fiscale 05515521002
4	STANDARD ORGANICI NATIVI	Ultra Scientific Italia srl Codice fiscale 02079741209-, Chemical Research 2000 Srl Codice fiscale 05515521002

- che, dal verbale n. 1 del 07/05/2014 agli atti dell'amministrazione, risulta che la Commissione giudicatrice ha proceduto all'esame della documentazione amministrativa delle ditte offerenti ai fini della partecipazione alla gara presentata nella busta "A" e ne ha confermato la regolarità ad esclusione della società LGC Standard Srl;
- che si è disposta l'esclusione della ditta LGC Standard Srl dal prosieguo della procedura per mancanza del requisito di capacità economica previsto al punto 3.1.1 del bando di gara e che tale comunicazione è stata inviata alla ditta in data 9/5/2014 prot.PGDG/2014/2812/SP;
- che la Commissione ha proceduto all'esame delle schede tecniche, per valutare la corrispondenza delle stesse con i requisiti e le specifiche indicate da Arpa e, come risulta dal verbale n. 2 del 19/05/2014, ne ha attestato la conformità come di seguito riportato:

**Lotto 1 - Standard organici marcati**

- Ultra Scientific Srl offre 16 gruppi;
- Chemical Research 2000 Srl offre 18 gruppi;

**Lotto 2 - Matrici certificate**

- Ultra Scientific Srl offre n. 31 prodotti;

**Lotto 3 - Standard inorganici**

- Ultra Scientific Srl offre 12 gruppi;
- Chemical Research 2000 Srl offre 10 gruppi;

**Lotto 4 - Standard organici nativi**

- Ultra Scientific Srl offre n. 28 gruppi;
- Chemical Research 2000 Srl offre n. 31 gruppi;

VISTO INOLTRE:

- che il giorno 19/05/2014 si è svolta la 2° seduta pubblica della Commissione giudicatrice, come da verbale agli atti, e si è proceduto all'apertura delle offerte economiche dando pubblica lettura dei prezzi offerti, come di seguito riportato:

**Lotto 1- Standard organici marcati**

Percentuale prodotti da offrire 80% dei gruppi indicati almeno 16 su 20. Base d'asta Euro 70.000,00

1. Ultra Scientific Srl Offre 16 gruppi .Percentuale offerta 80% Prezzo complessivo offerto Euro 40.862,00
2. Chemical Research 2000 Srl Offre 18 gruppi . Percentuale offerta 90% Prezzo complessivo offerto Euro 57.697,74

**Lotto 2 -Matrici certificate**

Percentuale prodotti da offrire 70% almeno n. 25 prodotti su 36. Base d'asta Euro 50.000,00

1. Ultra Scientific Srl offre n. 31 prodotti. Percentuale offerta 86 %Prezzo complessivo offerto Euro 35.632,00

**Lotto 3 -Standard inorganici**

Percentuale prodotti da offrire 80% dei gruppi indicati almeno 10 su 13.Base d'asta Euro 30.000,00

1. Ultra Scientific Srl Offre 12 gruppi .Percentuale offerta 92% Prezzo complessivo offerto Euro 28.758,00
2. Chemical Research 2000 Srl Offre 10 gruppi . Percentuale offerta 80%. Prezzo complessivo offerto Euro 29.907,15

#### **Lotto 4 -Standard organici nativi**

Percentuale prodotti da offrire 80% dei gruppi indicati, almeno 28 su 35. Base d'asta Euro 75.000,00

1. Ultra Scientific Srl offre n. 28 . Percentuale offerta 86% Prezzo complessivo offerto Euro 66.037,00
2. Chemical Research 2000 Srl offre n. 31. Percentuale offerta 100% Prezzo complessivo offerto Euro 74.738,96;

RISCONTRATO:

- che si è proceduto, per quanto disposto nel disciplinare di gara, ai meri fini della comparazione delle offerte, alla rideterminazione del prezzo attribuendo ai prodotti non quotati da ciascuna ditta il prezzo più alto offerto dall'altro concorrente e che da tale rideterminazione, come riportato nel suddetto verbale, risulta che il prezzo più basso per tutti i lotti è quello formulato dalla ditta Ultra Scientific Srl;

RITENUTO:

- di approvare i verbali del 07.05.2014 e 19.05.2014, relativi all'espletamento della procedura aperta indetta con determinazione n. 172 del 12 marzo 2014, agli atti dell'amministrazione;
- di aggiudicare definitivamente, in relazione alla procedura di cui trattasi, la fornitura di standard per la rete dei laboratori di Arpa, per un periodo di 24 mesi, con il seguente esito:

#### **Lotto 1- Standard organici marchiati**

Aggiudicataria:Ultra Scientific Srl che ha presentato offerta per 16 gruppi al prezzo complessivo di Euro 40.862,00 per i prodotti e ai prezzi unitari di cui all'allegata offerta economica (allegato 1) .

#### **Lotto 2 - Matrici certificate**

Aggiudicataria Ultra Scientific Srl che ha presentato offerta per 31 prodotti al prezzo complessivo di Euro 35.632,00 per i prodotti e ai prezzi unitari di cui all'allegata offerta economica (allegato 2) .

#### **Lotto 3 Standard inorganici**

Aggiudicataria Ultra Scientific Srl che ha presentato offerta per 12 gruppi al prezzo complessivo di Euro 28.758,00 per i prodotti e ai prezzi unitari di cui all'allegata offerta economica (allegato 3) .

#### **Lotto 4 -Standard organici nativi**

Aggiudicataria Ultra Scientific Srl che ha presentato offerta per 28 gruppi al prezzo complessivo di Euro 66.037,00 per i prodotti e ai prezzi unitari di cui all'allegata offerta economica (allegato 4).

- di subordinare l'efficacia dell'aggiudicazione definitiva al positivo esperimento delle verifiche concernenti le dichiarazioni previste dal disciplinare di gara a carico dell'aggiudicatario medesimo;
- di individuare il seguente CIG prevalente da utilizzare per il contratto che verrà sottoscritto con il soggetto aggiudicatario di tutti i lotti: **562658225A**;

PRECISATO:

- che, alla sottoscrizione del contratto con il soggetto aggiudicatario, ai sensi del regolamento Arpa per il decentramento amministrativo, provvederà la Responsabile dell'Area Laboratoristica;

- che il contratto verrà stipulato mediante scrittura privata con modalità elettronica secondo lo schema di contratto, allegato 1 alla determina di indizione n. 172 del 12 marzo 2014, ed alle condizioni economiche di cui all'offerta del soggetto aggiudicatario e riportate negli allegati n. 1, 2, 3 e 4 al presente atto quali parti integranti e sostanziali;
- che non sono stati rilevati rischi da interferenze, per cui non dovrà essere redatto il DUVRI, ai sensi della normativa vigente, e che pertanto i costi della sicurezza per i rischi da interferenze sono pari a zero;
- che, ad avvenuta sottoscrizione del contratto, verranno svincolate, ai sensi dell'art. 75 comma 6 del d. lgs. 163/06, le cauzioni provvisorie costituite dai partecipanti alla gara;

**RILEVATA:**

- la necessità di provvedere alla pubblicazione dell'avvenuta aggiudicazione mediante avviso sulla G.U.C.E. , sulla G.U.R.I. e sul sito della stazione appaltante;

**SU PROPOSTA:**

- della dott.ssa Leonella Rossi, Responsabile dell'Area laboratoristica di Arpa Emilia-Romagna, la quale ha espresso il proprio parere favorevole in merito alla regolarità amministrativa del presente atto;

**DATO ATTO:**

- che Responsabile del procedimento è la stessa Dr.ssa Leonella Rossi;
- che agli ordini periodici di fornitura per le esigenze delle rispettive strutture provvederanno nell'arco di validità dei contratti i Direttori delle sezioni provinciali, i quali provvederanno altresì direttamente o tramite propri collaboratori al controllo di regolarità degli stessi ed alla liquidazione delle corrispondenti fatture;
- che è stato acquisito il parere di regolarità contabile da parte del Responsabile dell'Area Bilancio e Controllo Economico, Dott. Giuseppe Bacchi Reggiani;

**DETERMINA**

1. di approvare i verbali del 07.05.2014 e del 19.05.2014, relativi all'espletamento della procedura aperta indetta con determinazione n. 172 del 12 marzo 2014 per l'affidamento, suddiviso in lotti, della fornitura biennale mediante somministrazione periodica di standard per la rete dei laboratori di Arpa Emilia Romagna, di cui al bando pubblicato sulla GUUE n. 054-089935 del 18/03/2014;
2. di dare atto dell'avvenuta esclusione della ditta LGC Standard Srl dalla procedura per mancanza del requisito di capacità economica previsto al punto 3.1.1 del bando di gara, comunicata in data 9/5/2014 prot.PGDG/2014/2812/SP;
3. di aggiudicare definitivamente, in relazione alla procedura di cui trattasi, la fornitura di standard da laboratorio, per un periodo di 24 mesi, per i seguenti Lotti:

**Lotto 1- Standard organici marcati**

Percentuale prodotti da offrire 80% dei gruppi indicati almeno 16 su 20. Base d'asta Euro 70.000,00  
 Aggiudicataria **Ultra Scientific Srl** che ha presentato offerta per 16 gruppi al prezzo complessivo di Euro 40.862,00 per i prodotti e ai prezzi unitari di cui all'allegata offerta economica (allegato 1) .

**Lotto 2 - Matrici certificate**

Percentuale prodotti da offrire 70% almeno n. 25 prodotti su 36. Base d'asta Euro 50.000,00

Aggiudicataria **Ultra Scientific Srl** che ha presentato offerta per 31 prodotti al prezzo complessivo di Euro 35.632,00 per i prodotti e ai prezzi unitari di cui all'allegata offerta economica (allegato 2) .

#### **Lotto 3 - Standard inorganici**

Percentuale prodotti da offrire 80% dei gruppi indicati almeno 10 su 13. Base d'asta Euro 30.000,00

Aggiudicataria **Ultra Scientific Srl** che ha presentato offerta per 12 gruppi al prezzo complessivo di Euro 28.758,00 per i prodotti e ai prezzi unitari di cui all'allegata offerta economica (allegato3) .

#### **Lotto 4 -Standard organici nativi**

Percentuale prodotti da offrire 80% dei gruppi indicati, almeno 28 su 35. Base d'asta Euro 75.000,00

Aggiudicataria **Ultra Scientific Srl** che ha presentato offerta per 28 gruppi al prezzo complessivo di Euro 66.037,00 per i prodotti e ai prezzi unitari di cui all'allegata offerta economica (allegato 4).

4. di individuare il seguente CIG prevalente da utilizzare per il contratto che verrà sottoscritto con il soggetto aggiudicatario di tutti lotti: **562658225A**;

5. di dare atto che i costi relativi alla sicurezza per tutti i lotti sono pari a 0,00;

6. di dare atto che il contratto verrà stipulato mediante scrittura privata con modalità elettronica secondo lo schema di contratto, allegato 1 alla determina di indizione n. 72 del 12 marzo 2014, ed alle condizioni economiche di cui all'offerta del soggetto aggiudicatario di ciascun Lotto, riportate negli allegati 1, 2, 3 e 4 al presente atto quali parti integranti e sostanziali;

7. di dare atto che agli ordini periodici di fornitura per le esigenze delle rispettive strutture provvederanno nell'arco di validità dei contratti i Direttori delle sezioni provinciali, i quali provvederanno altresì direttamente o tramite propri collaboratori al controllo di regolarità degli stessi ed alla liquidazione delle corrispondenti fatture;

8. di dare atto che l'importo di Euro 171.289,00 (IVA esclusa), per un totale di Euro 208.972,58 avente natura di "Materiale di laboratorio", è compreso nel budget annuale e nel conto economico preventivo annuale e pluriennale con riferimento ai centri di responsabilità delle Sezioni Provinciali, ed è a carico pro quota dei seguenti esercizi 2014-2015-2016.

IL DIRETTORE TECNICO

(F.to Dott. Franco Zinoni)

LOTTO 1 - STANDARD ORGANICI MARCATI													
Percentuale minima di prodotti da offrire 80% dei gruppi indicati (almeno 16 gruppi, per ciascun gruppo l'offerta deve essere del 100%)													
BASE D'ASTA € 70.000,00 Non si accettano formati diversi da quelli proposti da Arpa, è vincolante il confezionamento													
N. gruppo	GRUPPO	PRODOTTO (molecola interessata o principio attivo)	SOLVENTE	CONCENTRAZIONE/ PUREZZA/ RICHIESTA	Confezioni richieste	FORMATO RICHIESTO VOLUME o PESO	Codice articolo	Catalogo	Prezzo confez. offerto	Prezzo totale (prezzo confezione offerto x confezioni richieste)	Prezzo totale per gruppo (somma prezzo totale dei prodotti del gruppo)		
1	Diossine EPA 1613	Labeled compound stock solution LCS (15 analiti PCDD/DF marcati EPA 1613)	Nonano	100-200 ng/ml	4	500 µL	CILEDf8999	CIL	€ 391,00	€ 1.564,00	€ 4.706,00		
		Internal Standard Spiking Solution 8280 ISS (2 analiti PCDD marcati EPA 1613)	Nonano	200 ng/ml	4	0.5 ml	CILEDf5999	CIL	€ 109,00	€ 436,00			
		Clean-up Standard Solution EPA 1613 (1 analita: 2,3,7,8 Cl37 TCDD marcata)	Nonano	40 ng/ml	4	7.5 ml	CILEDf6999	CIL	€ 136,00	€ 544,00			
		Calibration and verification solution CS1-CS5 (native PCDD/DF+labelled PCDD/DF+cleanup+internal STD)	Nonano	CS1 0,5-5 ng/ml CS2 2-20 ng/ml CS3 10-100 ng/ml CS4 40-400 ng/ml CS5 200-2000 ng/ml	2	SET5X0,2ml	CILEDf9999	CIL	€ 875,00	€ 1.750,00			
		Calibration solution CS3 (native PCDD/DF+labelled PCDD/DF+cleanup+internal STD)	Nonano	10-100 ng/ml	2	200 µL	CILEDf99993	CIL	€ 206,00	€ 412,00			
2	Diossine EPA 8280	Recovery Standard solution EPA 8280 RS (2 analiti: 1234TCDD, 123789HCDD marcati)	Nonano	5000 ng/ml (5ng/ul)	2	1.2 ml	CILED2521	CIL	€ 404,00	€ 808,00	€ 5.552,00		
		Internal Standard Solution EPA 8280 IS (5 analiti PCDD/DF marcati)	Nonano	5-10 ng/ml	2	1.2 ml	CILEDf2520	CIL	€ 1.017,00	€ 2.034,00			
		Additional Internal Standard Solution EPA 8280 IS (5 analiti PCDD/DF marcati)	Nonano	5-10 ng/ml	2	1.2 ml	CILEDf2681	CIL	€ 1.355,00	€ 2.710,00			
3	Diossine EN 1948	Calibration and verification solution EN1948 CS1-CS6 (native PCDD/DF+labelled PCDD/DF+cleanup+internal STD)	Nonano	CS1 0,2-0,8 ng/ml CS2 0,8-3,2 ng/ml CS3 4-16 ng/ml CS4 16-64 ng/ml CS5 80-320 ng/ml CS6 320-1280 ng/ml	2	SET5X0,2ml	WELEN1948CS AV	Wellington Std	€ 812,00	€ 1.624,00	€ 7.800,00		
		Extraction standard solution EN1948 (13 analiti marcati)	Nonano	200-400 pg/ul	4	1.2 ml	CILEDf4139	CIL	€ 882,00	€ 3.528,00			
		Syringe standard EN 1948 (2 analiti marcati)	Nonano	800 pg/ul	4	1.2 ml	CILED4140	CIL	€ 293,00	€ 1.172,00			
		Sampling standard solution EN 1948 (3 analiti marcati)	Nonano	200-400 ug/l	4	1.2 ml	CILEF4138	CIL	€ 369,00	€ 1.476,00			
4	PCB	PCB mix MBP-MXE marcati <sup>13</sup> C #28, 52, 101, 138, 153, 180, 209	Nonano	5 µg/ml	6	3 ml	CILEC4058	CIL	€ 1.039,00	€ 6.234,00	€ 9.438,00		
		PCB mix LCS-A marcati <sup>13</sup> C #77, 81, 105, 114, 118, 123, 126, 156, 157, 167, 169, 170, 180, 189	Nonano	2 µg/ml (2000 ng/ml)	2	1.2 ml	CILEC4995	CIL	€ 688,00	€ 1.376,00			
		PCB marcati <sup>13</sup> C# 81,77,126,169	Nonano	10 ug/ml	2	1.2 ml	WELMBPCP	Wellington Std	€ 406,00	€ 812,00			
		13C12-PCB#28, 13C12PCB#52, 13C12PCB#101, 13C12-PCB#153, 13C12PCB#138, 13C12-PCB#180, 13C12PCB#118	nonano	5 µg/ml	2	1.2 ml	WELMBPD7	Wellington Std	€ 508,00	€ 1.016,00			
5	PCB 1948	PCB mix Marker extraction standard marcati <sup>13</sup> C #28, 52, 101, 138, 153, 180, 209	Nonano	1000 ng/ml	2	1.2 ml	CILEC4058	CIL	€ 1.039,00	€ 2.078,00	€ 4.246,00		
		PCB mix WHO extraction standard <sup>13</sup> C #77, 81, 105, 114, 118, 123, 126, 156, 157, 167, 169, 170, 180, 189	Nonano	100 ng/ml	2	1.2 ml	CILEC4995	CIL	€ 688,00	€ 1.376,00			
		PCB sampling standard <sup>13</sup> C# 60,127,159	Nonano	100 ng/ml	2	1.2 ml	CILEC5370	CIL	€ 191,00	€ 382,00			
		PCB recovery standard <sup>13</sup> C# 70,111,170	Nonano	100 ng/ml	2	1.2 ml	CILEC5371	CIL	€ 205,00	€ 410,00			
6	PBDE	Internal Standard marcato PBDE 138 (2,2',3,4',4',5' esabromo ( <sup>13</sup> C, <sup>12</sup> C) difenili etere)	nonano/toluene	200 ng/ml	2	1.2 ml	CILEO5035	CIL	€ 483,00	€ 966,00	€ 1.932,00		
		Mix PBDE marcati (7 analiti marcati congeneri: 28, 47, 99, 100, 153, 154, 183)	Nonano	2000 ng/ml	2	1.2 ml	CILEO5277	CIL	€ 483,00	€ 966,00			
7	IPA	Naphthalene d8 solution	Methylene Chloride	1000µg	2	1X1ml	YA20905100MB	Dr. Ehrenstor	€ 40,00	€ 80,00	€ 180,00		
		Dibenzo (a,h) antracene d14	Cyclohexane	10ng/ul	2	10 ml	L20700200CY	Dr. Ehrenstor	€ 50,00	€ 100,00			
8	IPA deuterati	Perdeuterated Internal Standard (5 analiti: fluorantene d10, benzo(b)fluorantene d12, benzo(k)fluorantene d12, benzo(a)pirene d12, benzo(ghi)perilene d12)	Benzene-d6	1000 µg/ml	10	1 ml							
		Benzo(a)pireneD12	Toluene	1000 ug/ml	8	1 ml							
		Miscela IPA deuterati: [Nafalene-D8, Acenafilene-D10, Fenantrene-D10, Crisene-D12, Perilene-D12, Benzo(g,h,i)perilene-D12 oppure Indeno(1,2,3-c,d)perilene-D12]	Acetonitrile	200 ug/ml	6	1 ml							
		Acenafilene-D10, crisene-D12, nalfalene-D8, perilene-D12	Metilene cloruro	2000 ug/ml	6	1 ml							
		Benzo(a) pyrene D12	Acetone	200 µg/ml	4	1 ml							
		Benzo(a) pyrene min. 99,6%	neat		2	set 1mg x10							
		3-methylcholantrene min. 99,8%	neat		2	set 2mg x5							
9	Altri deuterati	Deuterated PAH mix standard in estrazione Acenaphthene d10 Phenanthrene - d10 Fluoranthene - d10 Benzo(a)anthracene - d12 Benzo(a)pyrene - d12 Dibenz(a,h)anthracene -d14 Dibenz(a-i)pyrene -d14	Methylene Chloride	200µg/mL	2	1X1ml							
		Clorobenzene-D5, 1,4 diclorobenzene-D4, Fluorobenzene	metanolo	2500 ug/ml	18	1 ml	STM-520-1	RA Scientific	€ 28,00	€ 504,00	€ 504,00		
10	Mix deuterati	CPL semi volatiles DMC stock solution: Phenol d5 Bis (2chloroethyl) ether-d8 4Methylphenol-d8 2nitrophenol-d4 nitrobenzene-d5 2chlorophenol-d4 4chloroaniline-d4 2,4dichlorophenol-d3 Dimethylphthalate d6 Acenaphthylene d8 4nitrophenol d4 Fluorene d10 4,6Dinitro 2Methylphenol d2 Anthracene d10 Pyrene d10 Benzo(a)pyrene d12	Methylene Chloride	2000µ/mL	2	1,2ml							
		Bis(2etilsi)ftalato Deuterato. Grado di deuterazione D4	Isottano	1000 ug/ml	4	1 ml							
11	Ftalati	Bis(2etilsi)ftalato Deuterato Grado di deuterazione D4	Acetonitrile (o altro solvente miscibile con acqua)	1000 ug/ml	4	1 ml							
12	IDROCARBURI	n-dodecane-D26, n-terdecane-D30, n-hexadecane-D34, n-octadecane-D38, n-eicosane-D42	hexane	100 µg/mL	8	1 ml	CUS-10603	RA Scientific	€ 37,00	€ 296,00	€ 296,00		
13	EPA 8272	Nafalene D8, Acenafilene D10, Fenantrene D10, Pirene D10, Crisene D12, Perilene D12	Acetone	500 µg/mL	8	1 ml	LA08273700IQ	Dr. Ehrenstor	€ 76,00	€ 608,00	€ 778,00		
		Indeno(1,2,3-CD)pyrene-D12	Toluene	100 µg/mL	1	1X1ml	LA20830200CY	Dr. Ehrenstor	€ 56,00	€ 56,00			
		Dibenz(A,H)antracene-D14	Toluene	100 µg/mL	1	1X1ml	CILDLM67712	CIL	€ 64,00	€ 64,00			
		Benzo(GHI)perylene-D12	Toluene	100 µg/mL	1	1X1ml	LA20630200CY	Dr. Ehrenstor	€ 50,00	€ 50,00			
14	UNI 10899	Benzene D6	methanol	2000 µg/ml	10	1 ml	YA10535200ME	Dr. Ehrenstor	€ 38,00	€ 380,00	€ 580,00		
		Toluene D8	methanol	10000 µg/ml	10	1 ml	040914-016	RA Scientific	€ 20,00	€ 200,00			
15	SOLVENTI	1,2-dichloroethane-D4	methanol	2000 µg/ml	6	1 ml	YA12422300ME	Dr. Ehrenstor	€ 38,00	€ 228,00	€ 456,00		
		1,2 Diclorobenzene D4	methanol	2000 µg/ml	6	1 ml	YA12370100ME	Dr. Ehrenstor	€ 38,00	€ 228,00			
16	Contaminanti organici	Bisphenol A <sup>13</sup> C	isottano	1000 ug/ml	2	5 ml	C10655501	Dr. Ehrenstor	€ 85,00	€ 170,00	€ 412,00		
		Acrylamide1,2,3- <sup>13</sup> C	metanolo	100 ug/ml	2	1 ml	CILCLM81312	CIL	€ 121,00	€ 242,00			
17	Suolo contenente PCDD/DF	PCDD/DF 0,11-78,7 pg/g	CIL-EDF-5183	10g	2	10 g	CILEDf5183	CIL	€ 209,00	€ 418,00	€ 418,00		



N. gruppo	GRUPPO	PRODOTTO (molecola interessata o principio attivo)	SOLVENTE	CONCENTRAZIONE/ PUREZZA RICHIESTA	Confezioni richieste	FORMATO RICHIESTO VOLUME o PESO	Codice articolo	Catalogo	Prezzo confez. offerto	Prezzo totale (prezzo confezione offerto x confezioni richieste)	Prezzo totale per gruppo (somma prezzo totale dei prodotti del gruppo)
18	nonil fenolo	4-nonil fenolo marcato C <sup>9</sup> H <sup>19</sup> [ <sup>13</sup> C <sup>6</sup> ]H <sub>4</sub> -OH CAS 211947-56-7	acetone	1000ug/ml	2	1,2ml	CILCLM430612	CIL	€ 310,00	€ 620,00	€ 620,00
19	Calibration kit for WHO (dioxin like PCBs) metodo EN 1948-4	CS1-CS2-CS3-CS4-CS5-CS6	Nonano	CS1 0.1 pg/ul CS2 1 pg/ul CS3 10 pg/ul CS4 50 pg/ul CS5 200 pg/ul CS6 800 pg/ul	2	kit 6 ampolle x 05 ul	WELP48WCVS	llington Std	€ 1.472,00	€ 2.944,00	€ 2.944,00
20	Pesticidi marcati	(±)-NICOTINE-d3 (N-methyl-d3)	----	99 atom % D	2	100 mg					0
		Aminomethylphosphonic acid- <sup>13</sup> C, <sup>15</sup> N, (AMPA)	----	99 atom% <sup>13</sup> C, 98atom% <sup>15</sup> N	2	10 mg					
		Aminomethylphosphonic acid- <sup>13</sup> C, <sup>15</sup> N, -D (AMPA)	----	13C1,99%, 15N, 98%, Methylene-D2, 98% 100 ug/ml in acqua	2	1,2 ml					
		AMITROLE- <sup>13</sup> C- <sup>15</sup> N2	----	98 atom % D	2	10 mg					
		CHLORMEQUAT-1,1,2,2-d <sub>4</sub> Chloride	----	98 atom % D	2	50 mg					
		CYROMAZINE-d <sub>4</sub> (cyclopropyl-2,2,3,3-d <sub>4</sub> )	----	99 atom % D	2	50 mg					
		ETHEPHON-D4 [2-( Chloroethyl) Phosphonic Acid-d <sub>4</sub>	----	98 atom % D	2	10 mg					
		GLUFOSINATE-d3 HCl	----	98 atom % D	2	10 mg					
		GLYPHOSATE-2- <sup>13</sup> C, <sup>15</sup> N	----	98% <sup>13</sup> C, 98% <sup>15</sup> N	2	10 mg					
		MEPIQUAT-d <sub>4</sub> Chloride	----	99 atom % D	2	50 mg					
TERBUTHYLAZINE-d5 (ethyl-d <sub>4</sub> )	----	99 atom % D	2	50 mg							
TOTALE COMPLESSIVO											€ 40.862,00

LOTTO 2

LOTTO 2 - MATRICI CERTIFICATE

Percentuale minima di prodotti da offrire 70% (almeno 25 prodotti)

Importo a base di gara € 50.000,00 Non si accettano formati diversi da quelli proposti da Arpa, è vincolante il confezionamento

N° prodotto	Matrice	Analiti	Nome	Descrizione	Concentrazione	Solvente	Produttore	Codice articolo	Formato richiesto	Confezioni richieste	Prezzo per confezione	Prezzo totale (prezzo per confezione x confezioni richieste)
1	Acqua	IPA	Low level PAHs - WP	Soluzione in acetone di IPA	0,48-4,83 µg/L	acetone	RTC	QCO-259	1mL	10	€ 88,00	€ 880,00
2		Pesticidi organoclorurati	Organochlorine Pesticides 1-WS	Soluzione in acetone	0.87-2.00 µg/L	acetone	RTC	QC1595	2ml	2	€ 65,00	€ 130,00
3		Pesticidi organofosforati	Organophosphorous Pesticides in nwaters ( low Level)	Soluzione in acetone	19.6-146 ng/L	acetone	RTC	QC1377	2 ml	2	€ 96,00	€ 192,00
4		PCB	PCBs in water	Soluzione in acetone di PCB	1,12-33,4 µg/L	acetone	RTC	QCO-403	1mL	10	€ 93,00	€ 930,00
5		Basici neutri 8270	Ultracheck BASE/NEUTRALS sample	Soluzione contenente composti basici/neutri per CQ EPA8270	ignota	acetone	ULTRA	QCM-300	2mL	4	€ 93,00	€ 372,00
6		Acidi 8270	Ultracheck ACIDS sample	Soluzione contenente composti acidi per CQ EPA8270	ignota	metanolo	ULTRA	QCM-400	2mL	4	€ 75,00	€ 300,00
7		Ammine 8270	Ultracheck sample	Soluzione contenente cloroaniline per CQ EPA8270	ignota	metanolo	ULTRA	QCUS-13441	2mL	4	€ 135,00	€ 540,00
8		Fenoli	Acids - WP	Soluzione in acetone di FENOLI	35-191 µg/L	acetone	RTC	QCO-022	1mL	8	€ 75,00	€ 600,00
9		Metalli	ERM-CA011 Hard drinking water - Metals	Acqua potabile fortificata	Al =209 µg/L - K = 5.11mg/L - A s=10.15 µg/L - Mg = 14.78 mg/L - B = 952 µg/L - Mn = 48.3 µg/L - Ba =115.2 µg/L - Na = 22.77 mg/L - Be =5.01 µg/L - Ni = 19.27 µg/L - Ca =73.6 mg/L - Pb = 24.51 µg/L - Cd =4.88 µg/L - Sb = 5.1 µg /L - Co =4.82 µg/L - Se = 9	acqua	LGC	ERM-CA011	250 mL	6	€ 748,00	€ 4.488,00
10			Waste water - Trace metals	Acqua di scarico contenente metalli in tracce	Al = 2000 ng/mL, As = 100 ng/mL, Cd = 20 ng/mL, Co = 60 ng/mL, Cr = 200 ng/mL, Cu = 400 ng/mL, Fe = 1000 ng/mL, Mn = 400 ng/mL, Ni = 1000 ng/mL, P = 1000 ng/mL, Pb = 100 ng/mL, V = 100 ng/mL, Zn = 600 ng/mL	acqua	LGC	SPS-WW1	6 X 50 mL	4	€ 245,00	€ 980,00
11			Waste water - Trace metals	Acqua di scarico contenente metalli in tracce	Al = 10000 ng/mL, As = 500 ng/mL, Cd = 100 ng/mL, Co = 300 ng/mL, Cr = 1000 ng/mL, Cu = 2000 ng/mL, Fe = 5000 ng/mL, Mn = 2000 ng/mL, Ni = 5000 ng/mL, P = 5000 ng/mL, Pb = 500 ng/mL, V = 500 ng/mL, Zn = 3000 ng/mL	acqua	LGC	SPS-WW2	6 X 50 mL	4	€ 245,00	€ 980,00
12		Fango	IPA	Sewage Sludge-PAHs	Fango di depurazione contenente IPA	0,10-1,81 mg/kg	***	LGC	LGC 6182	30g	2	€ 549,00

LOTTO 2

N° prodotto	Matrice	Analiti	Nome	Descrizione	Concentrazione	Solvente	Produttore	Codice articolo	Formato richiesto	Confezioni richieste	Prezzo per confezione	Prezzo totale (prezzo per confezione x confezioni richieste)	
13	Sedimento	IPA+PCB	Standard Reference material 1944	New York/New Jersey waterway sediment contenente IPA e PCB	IPA 0,4-9,7 mg/kg 3,75-80,8 ug/kg	PCB	***	NIST	1944	50g	2	€ 816,00	€ 1.632,00
14		IPA+PCB	Water sediment	Sedimento contenente IPA, PCB, pesticidi	IPA mg/kg PCB ug/kg NIST 1944		***	NIST	NISSRM-1944	50	2	€ 816,00	€ 1.632,00
15		PCB	PCB in freshwater harbour sediment	Sedimento contenente PCB	3,0-50 ug/kg		***	IRMM	BCR-536	40 g	2	€ 322,00	€ 644,00
16		IPA	River sediment	Sedimento fluviale contenente IPA	0,07-1,79 mg/kg		***	LGC	LGC 6188	30g	2	€ 504,00	€ 1.008,00
17		PCB	PCB congeners Loamy sand	Sabbia limosa contenente PCB	108 -287 ug/kg		***	RTC	CRM962-050	50 g	2	€ 285,00	€ 570,00
18		Metalli	Marine Sediment	Sedimento contenente elementi in tracce	concentrazione variabile		***	LGC	NIST-2702	50g	2	€ 615,00	€ 1.230,00
19		Pesticidi	Pesticides- loamy Sand	Sedimento sabbioso	organoclorurati 49,9- 119 ug/kg	sedimento	***	RTC	CRM860	50g	2	€ 232,00	€ 464,00
20		Pesticidi	Clean sediment#2	Sedimento marino	sedimento esente da pesticidi	sedimento	***	LGC	RTC-CLNSED2	100g	2	€ 164,00	€ 328,00
21		PCB+PCDD/DF	Reference sediment for organic contaminants	Sedimento contenente PCDD/DF e PCB	PCDD/DF 2,6-1899 pg/g 7,97-8115 pg/g	PCB	***	Wellington	WMS-01	25 g	2		
22		PCB	Industrial Soil BCR-481	Suolo contenente PCB	9,1-137 mg/kg		***	IRMM	BCR-481	25g	2	€ 362,00	€ 724,00
23	IPA+PCB+PCDD/PCDF	Soil organics contaminants	Suolo contenente PCDD/DF	PCDD/DF 0,11-78,7 pg/g		***	LGC	CIL-EDF-5183	10g	2	€ 209,00	€ 418,00	
24	PCDD/PCDF + PCB + IPA	Clean soil reference	Suolo contenente diossine, pcb e ipa	PCDD/DF pg/g; PCB ng/g; IPA mg/kg		***	Cerrilant	CILED5-5183	10	4	€ 209,00	€ 836,00	
25	IPA	PAHs silty loam soil	Suolo limoso contenente IPA	53-569 ug/kg		***	RTC	CRM142-100	100 g	2	€ 228,00	€ 456,00	
26	IPA	PAH in soil	Suolo contenente IPA	IPA mg/kg		***	BAM (ERM)	BAM U013-b	77	2			
27	Terreno	Metalli	Soil contaminated with Clinker Ask Referential Material (arsenic, Chromium, copper, lead, nickel, zinc, mercury, selenium)	Suolo contenente metalli	concentrazione variabile		***	LGC	LGC6145	50G	10	€ 730,00	€ 7.300,00
28			Loam Soil	Suolo contenente elementi in tracce	concentrazione variabile		***	BCR	142R	40g	2	€ 503,00	€ 1.006,00
29			Soil Clay - Metals	Suolo contenente metalli	concentrazione variabile		***	RTC	CRM046-050 oppure CRM2004-050	1 conf	4	€ 158,00	€ 632,00
30		Cromo VI	Soil Hexavalent Chromium VI	Suolo contenente cromo VI	***		***	RTC	CRM041-030	1 conf	6	€ 135,00	€ 810,00
31		Azoto totale	Soil	Suolo contenente N totale soil reference material NC flash EA 1112	conc in Ntot da 0,3 a 3 g/kg		***	THERMO	33840025	5 g	2		

LOTTO 2

N° prodotto	Matrice	Analiti	Nome	Descrizione	Concentrazione	Solvente	Produttore	Codice articolo	Formato richiesto	Confezioni richieste	Prezzo per confezione	Prezzo totale (prezzo per confezione x confezioni richieste)
32		Nutrienti	Soil -Avaiable Nutrients	Suolo - nutrienti	***	***	NIM	GBW07413A	1 conf	2		
33		Idrocarburi C10-C40	Suolo contaminato da oli minerali	Oli	concentrazione variabile	***	BAM ERM	ERM-CC017	80 g	2		
34	Polvere	Metalli	Standard Reference material 2583 - Trace elements in indoor dust	Polvere contenente metalli	concentrazione variabile	***	NIST	2583	1 conf	2	€ 585,00	€ 1.170,00
35			Certified Reference Material NO.8 - Vehicle exhaust particulates		concentrazione variabile	***	NIES	NO.8	1 conf	4	€ 734,00	€ 2.936,00
36	Sabbia	SOV	VOCS loamy sand 4	Sabbia/terreno cotenente solventi (aromatici e clorurati volatili)	concentrazione variabile	***	RTC	CRM633-30G	30g	2	€ 173,00	€ 346,00
								TOTALE COMPLESSIVO				€ 35.632,00

LOTTO 3

LOTTO 3 STANDARD INORGANICI												
PERCENTUALE DI PRODOTTI RICHIESTA 80% DEI GRUPPI INDICATI (per ciascun gruppo l'offerta deve essere del 100% devono essere offerti almeno 10 gruppi)												
Importo a base di gara € 30.000,00 Non si accettano formati diversi da quelli proposti da Arpa, è vincolante il confezionamento												
N° gruppo	GRUPPO	PRODOTTO (molecola interessata o principio attivo)	SOLVENTE	Concentrazione/ Purezza richiesta	Confezioni richieste	FORMATO RICHIESTO		Codice articolo	Catalogo	Prezzo per confezione	Prezzo totale (prezzo per confezione x confezioni richieste)	Prezzo totale per gruppo (somma prezzo totale dei prodotti del gruppo)
						VOLUME o PESO	U.M.					
1	METALLI EPA 6020	Stock Tuning Solution 4 analiti 2%acido nitrico: (Li, Y, Ce, Ti)	acqua	10 µg/mL	8	125	mL	ICUS-1655	ULTRA Sci	€ 31,00	€ 248,00	5880
		Internal Standard Solution ICM-810 5 analiti in MATRIX 2% NITRIC ACID: (Scandium, yyyrium, indium, terbium, bismuth) epa Method 200.8	acqua	100 µg/mL	6	125	mL	ICM-810	ULTRA Sci	€ 62,00	€ 372,00	
		EPA method 6020a calibration standard 22 analiti al 5%nitric acid: (aluminum, antimony, arsenic, barium, beryllium, cadmium, calcium, chromium, cobalt, copper, iron, lead, magnesium, manganese, nickel, potassium, selenium, silver, sodium, thallium, vanadium, zinc)	acqua	20 µg/mL	8	125	mL	ICM-630	ULTRA Sci	€ 85,00	€ 680,00	
		ICP-MS Calibration Standard #2 29 analiti: (aluminum, arsenic,barium, beryllium, bismuth,cadmium, calcium, cesium,chromium,cobalt, copper, gallium, indium, iron, lead, lithium, mgnesium, manganese, nickel, potassium, rubidium, selenium, silver, sodium, strontium, thallium, uranium, vanadium, zinc)	acqua	10 µg/mL	2	125	mL	IMS-102	ULTRA Sci	€ 131,00	€ 262,00	
		ICP-Multi-element-standard solution VI 30 analiti: (silver,aluminum, arsenic, boron, barium,beryllium, bismuth, calcium, cadmium, cobalt, chromium, copper, iron, gallium, potassium, lithium, magnesium, manganese, molydenium, sodium, nickel, rubidium, selenium, strontium, tellurium, uranium, vanadium, zinc, lead e tallium)	acqua	Ca 1000ppm - As, B, Be, Fe, Se, Zn 100ppm - tutti gli altri 10ppm	6	125	mL	IMS-120	ULTRA Sci	€ 233,00	€ 1.398,00	

LOTTO 3

N° gruppo	GRUPPO	PRODOTTO (molecola interessata o principio attivo)	SOLVENTE	Concentrazione/ Purezza richiesta	Confezioni richieste	FORMATO RICHIESTO		Codice articolo	Catalogo	Prezzo per confezione	Prezzo totale (prezzo per confezione x confezioni richieste)	Prezzo totale per gruppo (somma prezzo totale dei prodotti del gruppo)
						VOLUME o PESO	U.M.					
		Tin ICP Standard CertPur Merk referential material in acido cloridrico	acqua	1000 mg/L	8	125	mL	ICP-050	ULTRA Sci	€ 11,00	€ 88,00	
		Standard indium in 2% acido nitrico	acqua	10µg/mL	4	125	mL	ICUS-1552	ULTRA Sci	€ 53,00	€ 212,00	
		ICP/MS INDIO INTERNAL STANDARD 100 µg/ml (IMS 112)	acqua	100 µg/ml	2	125	mL	IMS-112	ULTRA Sci	€ 22,00	€ 44,00	
		ICP/MS TUNING SOLUTION Li, Mg,Y,Ce,Tl,Co	acqua	1ppb	8	480	mL	CICM-699	ULTRA Sci	€ 131,00	€ 1.048,00	
		Standard ICP/MS 28 elementi: (Al, Ag, As, B,Ba,Be,Bi, Ca, Cd,Co, Cr,Fe, Cu, K,Li,Mg,Mn,Mo,Na,Ni,Pb,Sb,Se,Sr,Ti, Tl, V, Zn)	acido nitrico	100ppm	2	100	mL	042214-440	ULTRA Sci	€ 345,00	€ 690,00	
		Standard ICP/MS 28 elementi: (Al, Ag, As, B,Ba,Be,Bi, Ca, Cd,Co, Cr,Fe, Cu, K,Li,Mg,Mn,Mo,Na,Ni,Pb,Sb,Se,Sr,Ti, Tl, V, Zn)	acido nitrico	1 ppm	4	500	mL	042214-441	ULTRA Sci	€ 204,00	€ 816,00	
		Germanium	1% acido nitrico	1.000 µg/l	1	100	mL	ICP-032	ULTRA Sci	€ 11,00	€ 11,00	
		Titanium	2% acido nitrico + 0,5% di acido fluoridrico	1.000 µg/l	1	100	mL	ICP-022	ULTRA Sci	€ 11,00	€ 11,00	
		Sodium Standard for Atomic Adsorption	acqua	1 mg/mL	4	125	mL	IAA-211	ULTRA Sci	€ 8,00	€ 32,00	
		Magnesium Standard for Atomic Adsorption	acqua	1 mg/mL	4	125	mL	IAA-212	ULTRA Sci	€ 8,00	€ 32,00	
		Calcium Standard for Atomic Adsorption	acqua	1 mg/mL	4	125	mL	IAA-220	ULTRA Sci	€ 8,00	€ 32,00	
		Calibration Standard ICP-OES: (B, Ba, Fe, P, Sr = 100 mg/l) + (Be, Cr, Cu, Ni = 20 mg/l) + (Al, Pb = 50 mg/l) + (Mn, Zn = 10 mg/l) + Cd = 5 mg/l	acqua	(B, Ba, Fe, P, Sr = 100 mg/l) + (Be, Cr, Cu, Ni = 20 mg/l) + (Al, Pb = 50 mg/l) + (Mn, Zn = 10 mg/l) + Cd = 5 mg/l	4	250	mL	040914-021	ULTRA Sci	€ 90,00	€ 360,00	

LOTTO 3

N° gruppo	GRUPPO	PRODOTTO (molecola interessata o principio attivo)	SOLVENTE	Concentrazione/ Purezza richiesta	Confezioni richieste	FORMATO RICHIESTO		Codice articolo	Catalogo	Prezzo per confezione	Prezzo totale (prezzo per confezione x confezioni richieste)	Prezzo totale per gruppo (somma prezzi totale dei prodotti del gruppo)
						VOLUME o PESO	U.M.					
2	METALLI APAT IRSA	Calibration Standard ICP-OES: (Co, Mo, Sn, Ti = 20 mg/l) + (As, Sb, Se, V = 10 mg/l)	acqua	(Co, Mo, Sn, Ti = 20 mg/l) + (As, Sb, Se, V = 10 mg/l)	4	250	mL	040914-022	ULTRA Sci	€ 59,00	€ 236,00	806
		Soluzione di controllo per le interferenze ICS (=Interference Check Solution): Al= 1000 mg/l, Ca= 3000 mg/l, Carbonio = 2000 mg/l, Cloro = 20000 mg/l, Fe = 2500 mg/l, Mg = 1000 mg/l, P = 1000 mg/l, K = 1000 mg/l, Na = 2500 mg/l, S = 1000 mg/l, Mo = 20 mg/l, Ti = 20 mg/l.	acqua	Al = 1000 mg/l, Ca = 3000 mg/l, C = 2000 mg/l, Cl = 20000 mg/l, Fe = 2500 mg/l, Mg = 1000 mg/l, P = 1000 mg/l, K = 1000 mg/l, Na = 2500 mg/l, S = 1000 mg/l, Mo = 20 mg/l, Ti = 20 mg/l.	2	250	mL	ICM-635-5	ULTRA Sci	€ 57,00	€ 114,00	
3	METALLI EPA 200.7	Lab fortiiFying Stock Solution 26 analiti: Al, Sb, As, Ba, B, Cr, Cu, Fe, Pb, Li, Mn, Ni, Se, Si, Sr, Ti, Zn 25µg/ml; Ag 2,5µg/ml; Be, 5µg/ml; Cd, Co, Mo, Sn, V 5µg/ml; P 50µg/ml	acqua	Al, Sb, As, Ba, B, Cr, Cu, Fe, Pb, Li, Mn, Ni, Se, Si, Sr, Ti, Zn 25µg/ml; Ag 2,5µg/ml; Be, 5µg/ml; Cd, Co, Mo, Sn, V 5µg/ml; P 50µg/ml	4	125	mL	ICM-245	ULTRA Sci	€ 128,00	€ 512,00	655
		Mixed Calinration Standard III 3 analiti: Co, V 20 µg/ml; P 100 µg/ml	acqua	Co, V 20 µg/ml; P 100 µg/ml	2	125	mL	ICM-233	ULTRA Sci	€ 27,00	€ 54,00	
		Standard Rh (Rhodium) for ICP	acqua	1000 µg/ml	2	125	mL	ICP-045	ULTRA Sci	€ 39,00	€ 78,00	
		Standard U (Uranium) for ICP	acqua	1000 µg/ml	1	125	mL	ICP-092	ULTRA Sci	€ 11,00	€ 11,00	
4	CROMO VI	Ultra grade Solution Chromium (VI ) ICP Standard	acqua	1000 µg/mL	6	125	mL	ICP-024A	ULTRA Sci	€ 11,00	€ 66,00	66
5	DUREZZA	Durezza totale	acqua	conc. variabile ma dichiarata	4	500	mL	QCI-720	ULTRA Sci	€ 27,00	€ 108,00	108
6	CONDUCIBILITA'	CONDUCTIVITY Standard 147 µS/cm RS	acqua	147 µS/cm	10	500	mL	IBF-560	ULTRA Sci	€ 8,00	€ 80,00	2062
		CONDUCTIVITY Standard 500 µS/cm RS	acqua	500 µS/cm	6	500	mL	IBF-505	ULTRA Sci	€ 6,00	€ 36,00	
		CONDUCTIVITY Standard 1413 µS/cm RS	acqua	1413 µS/cm	18	500	mL	IBF-570	ULTRA Sci	€ 8,00	€ 144,00	
		CONDUCTIVITY Standard 20000 µS/cm RS	acqua	20000 µS/cm	10	500	mL	GB1200631	Hamilton	€ 177,00	€ 1.770,00	

LOTTO 3

N° gruppo	GRUPPO	PRODOTTO (molecola interessata o principio attivo)	SOLVENTE	Concentrazione/ Purezza richiesta	Confezioni richieste	FORMATO RICHIESTO		Codice articolo	Catalogo	Prezzo per confezione	Prezzo totale (prezzo per confezione x confezioni richieste)	Prezzo totale per gruppo (somma prezzo totale dei prodotti del gruppo)
						VOLUME o PESO	U.M.					
		CONDUCTIVITY Standard 12880 µS/cm NIST	acqua	12880 µS/cm	4	500	mL	IBF-580	ULTRA Sci	€ 8,00	€ 32,00	
7	ANIONI	Soluzione Cloruri ION CROMATOGRAFY Standard Solution	acqua	1000 mg/L	32	500	mL	ICC-002-5	ULTRA Sci	€ 71,00	€ 2.272,00	10867
		Soluzione Solfato ION CROMATOGRAFY Standard Solution	acqua	1000 mg/L	32	500	mL	ICC-006-5	ULTRA Sci	€ 71,00	€ 2.272,00	
		Soluzione Nitrato (azoto che deriva da nitrati NO3) ION CROMATOGRAFY Standard Solution	acqua	1000 mg/L	30	500	mL	ICC-004A-5	ULTRA Sci	€ 71,00	€ 2.130,00	
		Ultracheck Minerals 9 analiti: (alcalinita, conducibilità, pH, chloride, fluoride, sulfate, nitrate, sodium, potassium)	acqua	variabile	4	500	mL	QCI-710	ULTRA Sci	€ 34,00	€ 136,00	
		Multi Element Standard Solution (F-, CL-, NO2-, BR-, NO3-,PO4--,SO4--)	acqua	CONCENTRAZIONE VARIABILE: DA 5 A 30 MG/L	2	250	mL	50021	Absolute st	€ 130,00	€ 260,00	
		Soluzione Nitriti ION CROMATOGRAFY Standard Solution	acqua	1000 µg/ mL	4	125	mL	ICC-007	ULTRA Sci	€ 23,00	€ 92,00	
		Soluzione Clorati ION CROMATOGRAFY Standard Solution	acqua	1000 µg/ mL	8	50	mL	ICC-011	ULTRA Sci	€ 23,00	€ 184,00	
		Soluzione Cianuri ION CROMATOGRAFY Standard Solution	acqua	1000 µg/ mL	1	50	mL	ICC-008	ULTRA Sci	€ 23,00	€ 23,00	
		Soluzione Bromuri ION CROMATOGRAFY Standard Solution	acqua	1000 µg/ mL	14	50	mL	ICC-001	ULTRA Sci	€ 23,00	€ 322,00	
		Soluzione Bromati ION CROMATOGRAFY Standard Solution	acqua	1000 µg/ mL	8	50	mL	ICC-010	ULTRA Sci	€ 23,00	€ 184,00	
		Soluzione Ioduri ION CROMATOGRAFY Standard Solution	acqua	1000 µg/ mL	14	50	mL	ICC-020	ULTRA Sci	€ 23,00	€ 322,00	
		Multi Element Standard Solution (F-, CL-, NO3-, SO4--)	acqua	CONCENTRAZIONI : F 1 mg/L; Cl 250 mg/L; NO3 50 mg/l ; SO4 250 mg/L	20	250	mL	042714-599	ULTRA Sci	€ 26,00	€ 520,00	
		Bromuro (crom. Ion)	acqua	1000 µg/ml	6	500	mL	ICC-001-5	ULTRA Sci	€ 71,00	€ 426,00	
		Fosfato (crom. Ion.)	acqua	1000 µg/ml	6	125	mL	ICC-005	ULTRA Sci	€ 23,00	€ 138,00	



LOTTO 3

N° gruppo	GRUPPO	PRODOTTO (molecola interessata o principio attivo)	SOLVENTE	Concentrazione/ Purezza richiesta	Confezioni richieste	FORMATO RICHIESTO		Codice articolo	Catalogo	Prezzo per confezione	Prezzo totale (prezzo per confezione x confezioni richieste)	Prezzo totale per gruppo (somma prezzo totale dei prodotti del gruppo)
						VOLUME o PESO	U.M.					
		Mix di 7 anioni (es. 59271 di Absolute Standards)	acqua	F 100µg/ml; Cl 2000µg/ml; NO2 20µg/ml; Br 40µg/ml; NO3 200µg/ml; P 100µg/ml; SO4 5000µg/ml	2	500	mL	59271	Absolute st	€ 358,00	€ 716,00	
		Soluzione Cloriti ION CROMATOGRFY	acqua	Cloriti 1000 µg/ml - ≥99%	4	125	ml	ICC-012	ULTRA Sci	€ 23,00	€ 92,00	
		Mix di 3 anioni (EPA 300,1 1997)	acqua	Clorati 2,5 µg/ml - ≥99% Bromati 50 µg/ml -	8	20	mL	042114-427	ULTRA Sci	€ 34,00	€ 272,00	
		Soluzione Fluoruri ION CROMATOGRFY Standard Solution	acqua	1000 mg/mL	22	125	mL	ICC-003	ULTRA Sci	€ 23,00	€ 506,00	
8	CATIONI	Sodio	acqua	1000 µg/ml	24	125	mL	ICC-107	ULTRA Sci	€ 20,00	€ 480,00	3140
		Potassio	acqua	1000 µg/ml	14	125	mL	ICC-106	ULTRA Sci	€ 20,00	€ 280,00	
		Magnesio	acqua	1000 µg/ml	18	125	mL	ICC-105	ULTRA Sci	€ 20,00	€ 360,00	
		Calcio	acqua	1000 µg/ml	24	125	mL	ICC-103	ULTRA Sci	€ 20,00	€ 480,00	
		Ammonio (NH4)	acqua	1000 µg/ml	8	125	mL	ICC-101	ULTRA Sci	€ 20,00	€ 160,00	
		Mix 6 cationi (es. 59384 di Absolute Standards)	acqua	Li 20µg/ml; Na 20µg/ml; NH4 20µg/ml; K 20µg/ml; Mg 40µg/ml; Ca 40µg/ml	4	125	mL	59384	Absolute st	€ 143,00	€ 572,00	
		Alluminio	acqua	1000 µg/ml - ≥99%	8	500	mL	ICP-013	ULTRA Sci	€ 13,00	€ 104,00	
		Silice	acqua	1000 µg/ml - ≥99%	8	500	mL	ICP-014A	ULTRA Sci	€ 13,00	€ 104,00	
		Bario	acqua	1000 µg/ml - ≥99%	8	500	mL	ICC-102	ULTRA Sci	€ 20,00	€ 160,00	
		Stronzio	acqua	1000 µg/ml - ≥99%	8	500	mL	ICC-108	ULTRA Sci	€ 20,00	€ 160,00	
		Manganese	acqua	1000 µg/ml - ≥99%	8	500	mL	ICP-025	ULTRA Sci	€ 11,00	€ 88,00	
		Ferro	acqua	1000 µg/ml - ≥99%	8	500	mL	ICP-026	ULTRA Sci	€ 11,00	€ 88,00	
Litio	acqua	1000 µg/ml - ≥99%	8	500	mL	ICC-104	ULTRA Sci	€ 13,00	€ 104,00			
9	TOC	Soluzione TOC	acqua	100 mg/L	2	500	mL	IQC-103-5	ULTRA Sci	€ 25,00	€ 50,00	290
		Soluzione TOC	acqua	5 mg/L	4	500	mL	042114-430	ULTRA Sci	€ 60,00	€ 240,00	

LOTTO 3

N° gruppo	GRUPPO	PRODOTTO (molecola interessata o principio attivo)	SOLVENTE	Concentrazione/ Purezza richiesta	Confezioni richieste	FORMATO RICHiesto		Codice articolo	Catalogo	Prezzo per confezione	Prezzo totale (prezzo per confezione x confezioni richieste)	Prezzo totale per gruppo (somma prezzo totale dei prodotti del gruppo)
						VOLUME o PESO	U.M.					
		Monostandard per ICP-MS per i seguenti elementi: Li, Be, K, Sr, Ba, Si, Ge, Sn, Pb, As, P, Sb, Bi, Se, Ce, Y, Ti, Tl, V, Cr, Mo, Mn, Fe, Co, Ni, Cu, Zn, Cd, Ag, In, Sc, Ho	acqua+acido nitrico	1000 µg/mL	2	125	mL	042314-495	ULTRA Sci	€ 493,00	€ 986,00	
		Monostandard per ICP-MS per i seguenti elementi: Na, Ca, Mg	acqua+acido nitrico	10000 µg/mL	2	125	mL	040914-063	ULTRA Sci	€ 295,00	€ 590,00	
		Standard multielementari per ICP-MS: Ca= 1000 mg/L, Mg= 1000 mg/L, Na= 1000 mg/L, K= 100 mg/L	2% HNO3		2	100	mL	040914-064	ULTRA Sci	€ 116,00	€ 232,00	
		Standard multielementari per ICP-MS: Ca= 20000 mg/L, Mg= 10000 mg/L, Na= 20000 mg/L, K= 2000 mg/L	2% HNO3		2	100	mL	10053	Absolute st	€ 136,00	€ 272,00	
		Standard multielementari per ICP-MS: Al = 5 mg/l, Sb = 0.1 mg/l, As = 1 mg/l, Ba = 10 mg/l, Be = 1 mg/l, B = 10 mg/l, Cd = 0.1 mg/l, Cr = 1 mg/l, Co = 1 mg/l, Cu = 5 mg/l, Fe = 10 mg/l, Pb = 1 mg/l, Li = 5 mg/l, Mn = 2 mg/l, Ni = 1 mg/l, P = 10 mg/l.	2% HNO3		2	100	mL	042814-600	ULTRA Sci	€ 204,00	€ 408,00	

LOTTO 3

N° gruppo	GRUPPO	PRODOTTO (molecola interessata o principio attivo)	SOLVENTE	Concentrazione/ Purezza richiesta	Confezioni richieste	FORMATO RICHIESTO		Codice articolo	Catalogo	Prezzo per confezione	Prezzo totale (prezzo per confezione x confezioni richieste)	Prezzo totale per gruppo (somma prezzo totale dei prodotti del gruppo)
						VOLUME o PESO	U.M.					
10	METALLI	Standard multielementari per ICP-MS: Al = 20 mg/l, Sb = 0.5 mg/l, As = 2.5 mg/l, Ba = 20 mg/l, Be = 2.5 mg/l, B = 20 mg/l, Cd = 0.5 mg/l, Cr = 2.5 mg/l, Co = 2.5 mg/l, Cu = 20 mg/l, Fe = 20 mg/l, Pb = 2.5 mg/l, Li = 20 mg/l, Mn = 20 mg/l, Ni = 2.5 mg/l, P = 20 mg/l.	2% HNO3		2	100	mL	040914-065	ULTRA Sci	€ 180,00	€ 360,00	3098
		IMS-105 ICP/MS Calibration Standard #5, Mercury	dilute HNO3	10 µg/ml	6	125	mL	IMS-105	ULTRA Sci	€ 16,00	€ 96,00	
		Soluzione Std Calibration Standard Mercury	dilute HNO3	1000 ug/ml	4	250	mL	ICP-080	ULTRA Sci	€ 11,00	€ 44,00	
		IMS-111 ICP/MS Internal Standard Solution Bismuth (Bi)	dilute HNO3	100 µg/ml	0	125	mL				€ 0,00	
		IMS-114 ICP/MS Internal Standard Solution Terbium (Tb), 100 ug/mL in dilute HNO3 with HF traces	dilute HNO3	100 µg/ml	0	125	mL				€ 0,00	
		IMS-115 ICP/MS Internal Standard Solution Yttrium (Y)	dilute HNO3	100 µg/ml	0	125	mL				€ 0,00	
		Potassium Standard for ICPMS	acqua	1 mg/mL	2	125	mL	ICP-019	ULTRA Sci	€ 11,00	€ 22,00	
		Chromium Standard for ICPMS	acqua	1 mg/mL	2	125	mL	ICP-024	ULTRA Sci	€ 11,00	€ 22,00	
		Standard In for ICPMS	acqua	1000 µg/ml	2	125	mL	ICP-049	ULTRA Sci	€ 11,00	€ 22,00	
Standard Ge for ICPMS	acqua	1000 µg/ml	2	125	mL	ICP-032	ULTRA Sci	€ 11,00	€ 22,00			

LOTTO 3

N° gruppo	GRUPPO	PRODOTTO (molecola interessata o principio attivo)	SOLVENTE	Concentrazione/ Purezza richiesta	Confezioni richieste	FORMATO RICHiesto		Codice articolo	Catalogo	Prezzo per confezione	Prezzo totale (prezzo per confezione x confezioni richieste)	Prezzo totale per gruppo (somma prezzo totale dei prodotti del gruppo)
						VOLUME o PESO	U.M.					
		Standard Lantanium for ICPMS	acqua	1000 µg/ml	2	125	mL	ICP-057	ULTRA Sci	€ 11,00	€ 22,00	
11	PH	Buffer solution Ph 7 RS	acqua	PH 7	2	500	ml	IBF-070	ULTRA Sci	€ 5,00	€ 10,00	20
		Buffer solution Ph 4 RS	acqua	PH 4	2	500	ml	IBF-040	ULTRA Sci	€ 5,00	€ 10,00	
12	CARBONATI	Stadard di Calcio Carbonato in polvere certificato NIST	acqua	99,63 % di CaCO3 complexometric standard	2	200	g			€ 0,00	€ 0,00	
		Stadard di Calcio Carbonato	acqua	99,79 % di CaCO3 complexometric standard	2	100	g			€ 0,00	€ 0,00	
13	Torbidità	STABLCAL® Kit di calibrazione standard di torbidità per 2100AN/AN IS	acqua	<0,1 , 20 , 200 , 1000 , 4000 , 7500 NTU	2	Kit	NTU	2659505	Hach Lang	€ 345,00	€ 690,00	1766
		STABLCAL® Set di sospensioni di riferimento in formazina per 2100AN/AN IS	acqua	<0,1 , 3, 6,18, 30 NTU	2	Kit	NTU	2897200	Hach Lang	€ 538,00	€ 1.076,00	
TOTALE COMPLESSIVO												€ 28.758,00

LOTTO 4

LOTTO 4 - STANDARD ORGANICI NATIVI									
Percentuale minima di prodotti da offrire 80% dei gruppi indicati (almeno 28 gruppi, per ciascun gruppo l'offerta deve essere del 100%)									
Importo a base di gara € 75.000,00 Non si accettano formati diversi da quelli proposti da Arpa, è vincolante il confezionamento									
N° gruppo	GRUPPO	PRODOTTO (molecola interessata o principio attivo)	FORMATO RICHIESTO		Codice articolo	Catalogo	Prezzo Confezione	Prezzo totale (prezzo confezione x confezioni richieste)	Prezzo totale per gruppo (somma prezzi totali dei prodotti del gruppo)
			VOLUME o PESO	U.M.					
1	PCB	Mix PCB WHO 12-analiti congeneri PCB: (77,81,105,114,118,123,126,156,157,167,169,189)	1	ml	RPCM-220-1	ULTRA Scientific	€ 77,00	€ 308,00	€ 1.472,00
		Mix PCB + WHO ISS 32-analiti congeneri PCB: (77,126,169,81,105,114,118,123,156,157,167,189,28,52,95,101,99,110,151,149,146,153,138,187,183,177,180,170,128,44,31,18)	1	ml	RPCM-240-1	ULTRA Scientific	€ 148,00	€ 888,00	
		METHOD 8082 PCB CONGENERS MIXTURE 19-analiti , Concentrazione 100 ug/ml per tutti in Isooctane Analyte Concentration 2-chlorobiphenyl (BZ # 1) 100 µg/mL 2,3-dichlorobiphenyl (BZ # 5) 100 µg/mL 2,2',5-trichlorobiphenyl (BZ # 18) 100 µg/mL 2,4',5-trichlorobiphenyl (BZ # 31) 100 µg/mL 2,2',3,5'-tetrachlorobiphenyl (BZ # 44) 100 µg/mL 2,2',5,5'-tetrachlorobiphenyl (BZ # 52) 100 µg/mL 2,3',4,4'-tetrachlorobiphenyl (BZ # 66) 100 µg/mL 2,2',3,4,5'-pentachlorobiphenyl (BZ # 87) 100 µg/mL 2,2',4,5,5'-pentachlorobiphenyl (BZ # 101) 100 µg/mL 2,3,3',4',6-pentachlorobiphenyl (BZ # 110) 100 µg/mL 2,2',3,4,4',5'-hexachlorobiphenyl (BZ # 138) 100 µg/mL 2,2',3,4,5,5'-hexachlorobiphenyl (BZ # 141) 100 µg/mL 2,2',3,5,5',6-hexachlorobiphenyl (BZ # 151) 100 µg/mL 2,2',4,4',5,5'-hexachlorobiphenyl (BZ # 153) 100 µg/mL 2,2',3,3',4,4',5-heptachlorobiphenyl (BZ # 170) 100 µg/mL 2,2',3,4,4',5,5'-heptachlorobiphenyl (BZ # 180) 100 µg/mL 2,2',3,4,4',5,6-heptachlorobiphenyl (BZ # 183) 100 µg/mL 2,2',3,4',5,5',6-heptachlorobiphenyl (BZ # 187) 100 µg/mL 2,2',3,3',4,4',5,5',6-nonachlorobiphenyl (BZ # 206) 100 µg/mL	1	ml	RPCM-8082-1	ULTRA Scientific	€ 69,00	€ 276,00	
2	PBDE	Mix PBDE 27-analiti congeneri PBDE: (3, 7, 15, 17, 28, 47, 49, 66, 71, 77, 85, 99, 100, 119, 126, 138, 153, 154, 156, 183, 184,191, 196, 197, 206, 207, 209)	1	ml			€ 0,00		
3	Clorobenzeni/tolueni	Mix Clorobenzeni 12-analiti: (clorobenzene, 1,2+1,3+1,4)Diclorobenzene , (1,2,3+1,2,4+1,3,5)Triclorobenzene, (1,2,3,4+1,2,3,5+1,2,4,5)Tetraclorobenzene, Pentaclorobenzene, Esaclorobenzene)	5	ml	040914-023	ULTRA Scientific	€ 138,00	€ 552,00	€ 1.240,00
		Mix Cloronitrobenzeni +cloronitrotolueni 11-analiti: (1-cloro-2-nitrobenzene, 1-cloro-3-nitrobenzene, 1-cloro-4-nitrobenzene, 2-cloro-6-nitrotoluene, 4-cloro-2-nitrotoluene, 5-cloro-2-nitrotoluene, 2-cloro-3-nitrotoluene, 2-cloro-5-nitrotoluene, 4-cloro-3-nitrotoluene, 2-cloro-4-nitrotoluene, 3-cloro-4-nitrotoluene)	5	ml	CUS-13632	ULTRA Scientific	€ 138,00	€ 552,00	
		Soluzione di esaclorobenzene	1	ml	CH-151-1	ULTRA Scientific	€ 6,00	€ 12,00	
		Mix nitrobenzeni+nitroclorobenzeni dl 152/2006 8-analiti : (nitrobenzene, 1,2-dinitrobenzene, 1,3-dinitrobenzene, 1-cloro-2-nitrobenzene, 1-cloro-3-nitrobenzene, 1-cloro-4-nitrobenzene, 2,5-dicloronitrobenzene, 3,4-dicloronitrobenzene)	1	ml	D471-L-1	ULTRA Scientific	€ 31,00	€ 124,00	
		Mix fenolo 17-analiti: ( 4-cloro-3-metilfenolo, 2-clorofenolo, o-cresolo, m-cresolo, p-cresolo, 2,4-diclorofenolo, 2,6-diclorofenolo, 2,4-dimetilfenolo, 4,6-dinitro-2-metilfenolo, 2,4-dinitrofenolo, 2-nitrofenolo, 4-nitrofenolo, pentaclorofenolo, fenolo, 2,3,4,6-tetraclorofenolo, 2,4,5-triclorofenolo, 2,4,6-triclorofenolo)	1	ml	PHM-801-1	ULTRA Scientific	€ 19,00	€ 190,00	

LOTTO 4

N° gruppo	GRUPPO	PRODOTTO (molecola interessata o principio attivo)	FORMATO RICHIESTO		Codice articolo	Catalogo	Prezzo Confezione	Prezzo totale (prezzo confezione x confezioni richieste)	Prezzo totale per gruppo (somma prezzo totale dei prodotti del gruppo)
			VOLUME o PESO	U.M.					
4	Fenoli	Mix fenoli di 152/2006 9-analiti: ( 2-clorofenolo, 4-clorofenolo, 2,4diclorofenolo, 2,4,6 triclorofenolo, pentaclorofenolo, fenolo, (o+m+p)cresoli)	1	ml	D471-G-1	ULTRA Scientific	€ 19,00	€ 152,00	€ 3.974,00
		Soluzione di 4-fluorofenolo	5	ml	CUS-12408	ULTRA Scientific	€ 171,00	€ 684,00	
		Soluzione di pentaclorofenolo	1	ml	EPA-1152	ULTRA Scientific	€ 15,00	€ 60,00	
		Mix fenoli per DL56/2009 7-analiti: ( 2-clorofenolo, 3-clorofenolo, 4-clorofenolo, 2,4-diclorofenolo, 2,4,5-triclorofenolo, 2,4,6-triclorofenolo, pentaclorofenolo)	5	ml	CUS-12409	ULTRA Scientific	€ 134,00	€ 536,00	
		Mix Fenoli 20A 10-analiti: (fenolo, (o+m+p)-cresoli, 2,6-dimetilfenolo, 2,3-dimetilfenolo, 2,4-dimetilfenolo, 2,5-dimetilfenolo, 3,4-dimetilfenolo, 3,5-dimetilfenolo)	5	ml	CUS-4592	ULTRA Scientific	€ 128,00	€ 512,00	
		Mix fenoli 20B 10-analiti: (o-p-cresolo, 2,6-diclorofenolo, 2,4-diclorofenolo, 2metil-4,6-dinitrofenolo, 2,3,4-triclorofenolo, 2,3,5-triclorofenolo, 2,4,5-triclorofenolo, 2,3,4,6-tetraclorofenolo, 2,3,5,6-tetraclorofenolo)	5	ml	48130-U	Supelco	€ 460,00	€ 920,00	
5	Ammine aromatiche	Mix aniline per DL152/2006 7-analiti: (Anilina, difenilammina, (o+p) toluidina, (o+m+p)anisidina)	1	ml	D471-E-1	ULTRA Scientific	€ 24,00	€ 144,00	€ 640,00
		Mix cloroaniline per DL56/2009 3-analiti: (2-cloroanilina, 3-cloroanilina, 4-cloroanilina)	5	ml	CUS-13633	ULTRA Scientific	€ 124,00	€ 496,00	
6	Ftalati	Mix eteri e ftalati EPA 8270 11-analiti: (butilbenzilftalato, dietilftalato, dimetilftalato, di-n-butilftalato, di-n-octilftalato, 4bromofeniletere, bis(2cloroetossi)metano, bis(2cloroetil)etere, bis(2cloro-1-metil)etere, dioctilftalato, 4clorodifenil- etere)	1	ml	US-110	ULTRA Scientific	€ 38,00	€ 76,00	€ 2.680,00
		Mix ftalati 20-analiti: (dimetil isoftalato, dimetilftalato, dietilftalato, dibutilftalato, di-n-butilftalato, diisobutilftalato, diamilftalato, diesilftalato, diisoesilftalato, dicicloesilftalato, di-n-ottilftalato, diottilftalato, dinonilftalato, diisononilftalato, didocilftalato, disodecilftalato, diundecilftalato, ditridecilftalato, difenilftalato)	5	ml	040614-029	ULTRA Scientific	€ 561,00	€ 2.244,00	
		Soluzione di (bis-2-etilesil-ftalato)	1	ml	EPA-1083	ULTRA Scientific	€ 15,00	€ 90,00	
		Soluzione di (bis-2-etilesil-ftalato)	1	ml	040914-030	ULTRA Scientific	€ 35,00	€ 210,00	
		Ftalati mix 6-analiti: (bis-2-etil-esilftalato, butilbenzilftalato, di-n-butilftalato, dietilftalato, dimetilftalato, di-n-octilftalato)	1	ml	PSM-806-1	ULTRA Scientific	€ 15,00	€ 60,00	
		Soluzione TRPH Standard (idrocarburi c8-c40 solo analiti con n atomi C pari) 17-analiti	1	ml	SFL-601-1	ULTRA Scientific	€ 18,00	€ 108,00	
		Soluzione DRO mixture (c10-c25 pari e dispari) (Tot: 16-analiti)	1	ml	UST-210-1	ULTRA Scientific	€ 19,00	€ 152,00	
		Soluzione Tetracosane-D50	1	ml	IST-730-1	ULTRA Scientific	€ 12,00	€ 48,00	
		Soluzione 5-alfa-androstane	1	ml	IST-500-1	ULTRA Scientific	€ 17,00	€ 34,00	
		4-nitro-p-terfenile	100	mg	RHN-133	ULTRA Scientific	€ 23,00	€ 46,00	
		n-tetracontane	100	mg	RNA-034	ULTRA Scientific	€ 11,00	€ 44,00	

LOTTO 4

N° gruppo	GRUPPO	PRODOTTO (molecola interessata o principio attivo)	FORMATO RICHIESTO		Codice articolo	Catalogo	Prezzo Confezione	Prezzo totale (prezzo confezione x confezioni richieste)	Prezzo totale per gruppo (somma prezzo totale dei prodotti del gruppo)
			VOLUME o PESO	U.M.					
7	Idrocarburi	TRPH STD 31-analiti: (n-decane, n-undecane, n-dodecane, n-tridecane, n-tetradecane, n-pentadecane, n-hexadecane, n-heptadecane, n-octadecane, n-nonadecane, n-eicosane, n-heneicosane, n-docosane, n-tricosane, n-tetracosane, n-pentacosane, n-hexacosane, n-heptacosane, n-octacosane, n-nonacosane, n-triacontane, n-hentriacontane, n-dotriacontane, n-tritriacontane, n-tetracontane, n-pentatriacontane, n-hexatriacontane, n-heptatriacontane, n-nonatriacontane, n-tetracontane)	1	ml	UST-400-1	ULTRA Scientific	€ 34,00	€ 68,00	€ 5.486,00
		n-DECANO	5	ml	RNA-001	ULTRA Scientific	€ 68,00	€ 272,00	
		n-dodecano	1	g	RNA-003	ULTRA Scientific	€ 14,00	€ 56,00	
		EN 14039/ISO 16703 HYDROCARBON Standard 4-analiti: (Mineral oil (type a)(no additives) Mineral oil (type b)(no additives) n-tetracontane, n-decane)	1	ml	RGO-320-1	ULTRA Scientific	€ 26,00	€ 416,00	
		EN 14039/ISO 16703 STEARYLSTEARATE TEST SOLUTION 1-analita: (stearyl stearate)	1	ml	RGO-321-1	ULTRA Scientific	€ 21,00	€ 84,00	
		Standard da C10 a C44 16-analiti: (N-tetracontane, N-tetracontane, N-hexatriacontane, N-dotriacontane, N-octacosane, N-tetracosane, N-eicosane, N-octadecane, N-heptadecane, N-hexadecane, N-pentadecane, N-tetradecane, N-tridecane, N-dodecane, N-undecane, N-decane)	1	ml	48179	Supelco	€ 175,00	€ 1.750,00	
		Stearyl stearate	1	g	85775	Sigma	€ 232,00	€ 1.392,00	
		Unleaded Gasoline	1	ml	RGO-601-1	ULTRA Scientific	€ 17,00	€ 34,00	
		Unleaded Gasoline with certified	1	ml	N-1115	ULTRA Scientific	€ 110,00	€ 220,00	
		ALASKA GRO surrogato (4-Bromofluorobenzene + a,a,a trifluorotoluene)	1	ml	STM-410-1	ULTRA Scientific	€ 17,00	€ 34,00	
		Alaska GRO alkane std mix 5 analiti: (n-esano, n-eptano, n-octano, n-nonano, n-decano)	1	ml	SAK-100-1	ULTRA Scientific	€ 18,00	€ 36,00	
		3 metilpentano	5	g	68320	Fluka	€ 82,00	€ 164,00	
		1-3 butadiene	1	ml	040914-031	ULTRA Scientific	€ 88,00	€ 176,00	
		4 vinylcicloesene	1	ml	040914-032	ULTRA Scientific	€ 88,00	€ 176,00	
n-esano	1	ml	040914-033	ULTRA Scientific	€ 88,00	€ 176,00			
8	ISO 9377 IDROCARBURI	Mineral oil (type A), mineral oil (type B), n-tetracontane, n-decane	1	ml	RGO-330-1	ULTRA Scientific	€ 26,00	€ 416,00	€ 584,00
		EN14039/ISO16703/ISO9377 n-Alkanes System Performance Standard (C10-C40 even 16-Analytes)	1	ml	RGO-322-1	ULTRA Scientific	€ 28,00	€ 168,00	
9	Alchilfenoli	Soluzione 4-nonilfenolo CAS n° 84852-15-3 Mix di isomeri	5	ml	CUS-13631	ULTRA Scientific	€ 176,00	€ 352,00	€ 1.226,00
		Soluzione 4-n-nonilfenolo CAS n° 104-40-5	1	ml	042114-420	ULTRA Scientific	€ 149,00	€ 298,00	
		Soluzione 4-tert-octilfenolo CAS n° 140-66-9	1	ml	042114-421	ULTRA Scientific	€ 83,00	€ 166,00	
		4-n-Ottifenolo CAS n° 1806-26-4	1	ml	042114-422	ULTRA Scientific	€ 83,00	€ 166,00	
		Soluzione 4-nonylphenol-mono-ethoxylate CAS n° 104-35-8	1,1	ml	MLA15631015M	Dr. Ehrenstorfer	€ 61,00	€ 122,00	
Soluzione 4-nonylphenol-di-ethoxylate CAS n° 20427-84-3	1,1	ml	MLA15631010A	Dr. Ehrenstorfer	€ 61,00	€ 122,00			
10	Pesticidi Clorurati	Mix pesticidi clorurati 13-analiti: (alfa+ beta+gamma+delta)-BHC, (2,4'+4,4')DDD, (2,4'+4,4')DDE, (2,4'+4,4')DDT, Aldrin, Eldrin, Dieldrin	1	ml	PPM-471-A-1	ULTRA Scientific	€ 35,00	€ 70,00	€ 82,00
		Soluzione di Esaclorobutadiene	1	ml	CH-160-1	ULTRA Scientific	€ 6,00	€ 12,00	
		Std interno 6-analiti: (Acenafte, Crisene, 1,4-diclorobenzene, Naftalene, Perilene, Fenantrene) DEUTERATI	1	ml	US-108N	ULTRA Scientific	€ 49,00	€ 392,00	

LOTTO 4

N° gruppo	GRUPPO	PRODOTTO (molecola interessata o principio attivo)	FORMATO RICHIESTO		Codice articolo	Catalogo	Prezzo Confezione	Prezzo totale (prezzo confezione x confezioni richieste)	Prezzo totale per gruppo (somma prezzo totale dei prodotti del gruppo)
			VOLUME o PESO	U.M.					
11	EPA 8270	Base-Neutrals Surrogate Standard Mixture 3-analiti: (Nitrobenzene D5, 2-fluorobifenile, p-terfenileD14)	1	ml	ISM-280N-1	ULTRA Scientific	€ 18,00	€ 72,00	€ 1.260,00
		Acid Surrogate Standard Mixture 3-analiti: (2-fluorofenolo, fenoloD5, 2,4,6-Tribromofenolo)	1	ml	ISM-290N-1	ULTRA Scientific	€ 18,00	€ 108,00	
		Semivolatiles surrogate standard mixture EPA8270 6-analiti: (2-fluorobifenile, 2-fluorofenolo, nitrobenzene-D5, fenolo-D5, p-terfenile-D14, 2,4,6-tribromofenolo)	1	ml	ISM-331-1	ULTRA Scientific	€ 53,00	€ 318,00	
		Base/Neutral matrix spiking solution 6-analiti: (acenaftene, 1,4-diclorobenzene, 2,4-dinitrotoluene, N-nitrosodi-n-propilammina, pirene, 1,2,4-triclorobenzene)	1	ml	CLP-301-1	ULTRA Scientific	€ 15,00	€ 60,00	
		Soluzione di Perfluorotributylamine (FC-43)	2	ml	GCS-200	ULTRA Scientific	€ 43,00	€ 258,00	
		Semivolatiles GC/MS Tuning Standard EPA 8270 4-analiti: (DFTPP, benzidina, pentaclorofenolo, 4,4'-DDT)	1	ml	GCM-150-1	ULTRA Scientific	€ 18,00	€ 36,00	
		Extractables GC/MS Calibration Standard EPA 8270 1-analita: (DFTPP)	1	ml	IST-341-1	ULTRA Scientific	€ 8,00	€ 16,00	
12	IPA	PAH Mix 22-analiti: (Naftalene, Acenaftilene, Acenaftene, Fluorene, Fenantrene, Antracene, Fluorantene, Pirene, Benzo(a)antracene, Crisene, Benzo(b+k)fluorantene, Benzo(e+a)pirene, Perilene, Indeno(123cd)pirene, Benzo(ghi)perilene, Dibenzo(ah)antracene, dibenzo(al)pirene, dibenzo(ae)pirene, dibenzo(al)pirene, dibenzo(ah)pirene)	1	ml	PM-022-1	ULTRA Scientific	€ 53,00	€ 742,00	€ 7.094,00
		Ciclopenta(cd)pirene	1,1	ml	MLA206800004	ULTRA Scientific	€ 86,00	€ 172,00	
		Dibenzo(ac)antracene	1	ml	042814-610	ULTRA Scientific	€ 99,00	€ 198,00	
		Dibenzo(ae)fluorantene	1,1	ml	PME20707000	Dr. Ehrenstorfer	€ 183,00	€ 366,00	
		PAH Mix 22-analiti: (Naftalene, Acenaftilene, Acenaftene, Fluorene, Fenantrene, Antracene, Fluorantene, Pirene, Benzo(a)antracene, Crisene, Benzo(b+k)fluorantene, Benzo(e+a)pirene, Perilene, Indeno(123cd)pirene, Benzo(ghi)perilene, Dibenzo(ah)antracene, dibenzo(ae,+al+ah+ai)pirene)	1	ml	4-471-1/PM-613	ULTRA Scientific	€ 150,00	€ 1.200,00	
		IPA MIX 22-analiti: (acenaftene, acenaftilene, antracene, benzo(a)antracene, benzo(a)pirene, benzo(b)fluorantene, benzo(g,h,i)perilene, benzo(k)fluorantene, crisene, dibenzo(a,h)antracene, fluorantene, fluorene, indeno(1,2,3-cd)pirene, naftalene, fenantrene, pirene)	1	ml	US-106N	ULTRA Scientific	€ 55,00	€ 660,00	
		Benzo(a) pyrene min. 99,6%	10	mg	RAH-010	ULTRA Scientific	€ 13,00	€ 26,00	
3-methylcholantrene min. 99,8%	10	mg	442388	Supelco	€ 118,00	€ 236,00			



LOTTO 4

N° gruppo	GRUPPO	PRODOTTO (molecola interessata o principio attivo)	FORMATO RICHIESTO		Codice articolo	Catalogo	Prezzo Confezione	Prezzo totale (prezzo confezione x confezioni richieste)	Prezzo totale per gruppo (somma prezzo totale dei prodotti del gruppo)
			VOLUME o PESO	U.M.					
		IPA MIX 18-analiti: (acenaphthene acenaphthylene anthracene benz[a]anthracene benzo[b]fluoranthene benzo[k]fluoranthene benzo[ghi]perylene benzo[a]pyrene chrysene dibenz[a,h]anthracene fluoranthene fluorene indeno[1,2,3-cd]pyrene 1-methylnaphthalene 2-methylnaphthalene naphthalene phenanthrene pyrene)	4x1ml	ml	042814-613	ULTRA Scientific	€ 287,00	€ 1.722,00	
		Picene	100	ml	ML20925000C	Dr. Ehrenstorfer	€ 308,00	€ 616,00	
		9-metil fenantrene	10	mg	PME20900400	Dr. Ehrenstorfer	€ 124,00	€ 248,00	
		MIX IPA 10 analiti (retene; 1metilfluorene; dibenzofurano; 2,6dimetilnaftalene; 1metilfenantrene; 1metilcrisene; dibenzo(a,e)pirene; benzo(ghi)fluorantene; coronene; trifenilene)	1	ml	042114-426	ULTRA Scientific	€ 454,00	€ 908,00	
13	idrossi-IPA	Mix idrossi IPA 5-analiti: (1-idrossinaftalene, 2-idrossinaftalene, 2-idrossifenantrene, 2-idrossincrisene, 1-idrossipirene)	1	ml			€ 0,00	€ 0,00	
14	ossi-IPA	Mix ossi IPA 3-analiti: (1benzantrene, antrene e 9-fluorenone)	1	ml			€ 0,00	€ 0,00	
15	nitro_ipa	1-nitro-naftalene	100	mg	RNH-127	ULTRA Scientific	€ 12,00	€ 24,00	€ 1.650,00
		2-nitro-naftalene	10	mg	PME20965200	Dr. Ehrenstorfer	€ 48,00	€ 96,00	
		9-nitro-antracene	1	ml	RNH-115	ULTRA Scientific	€ 12,00	€ 24,00	
		9-nitro-fenantrene	1	ml	RNH-130	ULTRA Scientific	€ 12,00	€ 24,00	
		3-nitrofluorantene neat	10	mg	PME20964700	Dr. Ehrenstorfer	€ 43,00	€ 86,00	
		1-nitro-pirene	1	ml	RNH-132	ULTRA Scientific	€ 12,00	€ 24,00	
		7-nitro-benzo(a)antracene neat	10	mg	PME20962600	Dr. Ehrenstorfer	€ 133,00	€ 266,00	
		6-nitro-crisene neat	10	mg	PME20963900	Dr. Ehrenstorfer	€ 143,00	€ 286,00	
		6-nitro-benzo(a)pirene neat	10	mg	PME20962800	Dr. Ehrenstorfer	€ 153,00	€ 306,00	
		2-nitro-fluorene neat	200	mg	RNH-097	ULTRA Scientific	€ 23,00	€ 46,00	
		1,6-dinitropirene	100	mg	RNH-142	ULTRA Scientific	€ 37,00	€ 74,00	
		1,8-dinitropirene	100	mg	MLA20975800A	Dr. Ehrenstorfer	€ 70,00	€ 140,00	

LOTTO 4

N° gruppo	GRUPPO	PRODOTTO (molecola interessata o principio attivo)	FORMATO RICHIESTO		Codice articolo	Catalogo	Prezzo Confezione	Prezzo totale (prezzo confezione x confezioni richieste)	Prezzo totale per gruppo (somma prezzo totale dei prodotti del gruppo)	
			VOLUME o PESO	U.M.						
		2-nitrofluorenone	100	mg	042814-612	ULTRA Scientific	€ 127,00	€ 254,00		
16	Organostannici singoli standard DERIVATIZZATI	Ethiltri-n-Butiltin	1	ml	1886,14-K-IO*	Chiron	€ 328,00	€ 656,00	€ 6.098,00	
		di-n-Butildiethyltin	1	ml	2120,12-K-IO*	Chiron	€ 328,00	€ 656,00		
		Mono-n-Butyltriethyltin	1	ml	2119,10-K-IO*	Chiron	€ 328,00	€ 656,00		
		Ethiltriphenyltin	1	ml	1887,20-K-IO*	Chiron	€ 328,00	€ 656,00		
		Diiphenyldiethyltin	1	ml	2117,16-K-IO*	Chiron	€ 328,00	€ 656,00		
		Monophenyltriethyltin	1	ml	2118,12-K-IO*	Chiron	€ 328,00	€ 656,00		
		Ethyltri-n-propyltin	1	ml	1955,11-K-IO*	Chiron	€ 366,00	€ 732,00		
		Organotin std mixture 4-tin ethil derivatives 13-analiti: (Mono-n-Butyltriethyltin, di-n-butyltriethyltin, monoethyltri-n-butyltin, Monophenyltriethyltin, diphenyldiethyltin, monoethyltriphenyltin, mono-n-octyltriethyltin, diethyl-di-n-octyltin, monoethyltrichloroethyltin, tetra-n-butyltin, monoethyltri-n-propyltin, diethyl-n-heptyltin, tetra-n-propyltin)	1	ml	S-4709-K-IO*	Chiron	€ 649,00	€ 1.298,00		
		Organotin Standard Mixture 8 TIN Int_Std ETHIL DERIVATIVES 3-analiti: (monoethyltri-n-propyltin, di-n-epyltriethyltin, tetra-n-propyltin)	5	ml	S-4527-K-IOx5	Chiron	€ 66,00	€ 132,00		
17	MISCELA STANDARD Organostannici + Int_Std non derivatizzati	Iso 17353/23161 internal standard oc, stock sol B 4-analiti: (di-n-epyltintrichloroide, mono-n-epyltintrichloroide, tri-n-propyltintrichloroide, tetra-n-propyltin)	5	ml	S-4381-K-MEx5	Chiron	€ 265,00	€ 530,00	€ 778,00	
		Organotin Standard Mixture1, 6-analiti: (Mono-n-Butyltin-trichloroide, di-n-Butilindichloroide, monophenyltintrichloroide, tri-n-butyltintrichloroide, diphenyltintrichloroide, triphenyltintrichloroide)	5	ml	S-4335-K-MEx5	Chiron	€ 124,00	€ 248,00		
18	Altri organometallici	Piombo tetraetile (tetraethyllead)	1	ml	CUS-10563	ULTRA Scientific	€ 83,00	€ 166,00	€ 166,00	
		VOC GAS MIXTURE 6-analiti: (bromomethane, chloroethane, chloromethane,dichlorodifluoromethane, trichlorofluoromethane, vinyl chloride)	1	ml	DWM-584-1	ULTRA Scientific	€ 15,00	€ 90,00		
		VOC MIXTURE 62-analiti: (bromochloromethane, dibromochloromethane, bromoform, carbon tetrachloride, chloroform, dibromochloromethane, dibromomethane, methylene chloride, 1,2 dibromoethane, 1,1, dichloroethane, 1,2- dichloroethane, 1,1- dichloroethene, cis-1,2 dichloroethene, trans -1,2 dichloroethene, 1,1,1,2 -tetrachloroethane, 1,1,2,2- tetrachloroethane, tetrachloroethene, 1,1,1-trichloroethane, 1,1,2,-trichloroethane, trichloroethene, 1,2-dibromo-3-chloropropane, 1,2-dichloropropane, 1,3-ichloropropane, 2,2 -dichloropropane, 1,1-dichloropropene, cis-1,3-dichloropropene, trans-1,3-dichloropropene, hexachlorobutadiene, 1,2,3-trichloropropane, benzene, n-butylbenzene, sec-butylbenzene, tert-butylbenzene, ethylbenzene, isopropylbenzene, 4-isopropyltoluene, naphthalene, n-propylbenzene, styrene, toluene, 1,2,4-trimethylbenzene, 1,3,5- trimethylbenzene, o-xylene, m-xylene, p-xylene, bromobenzene, chlorobenzene, 2-chlorotoluene, 4-chlorotoluene, 1,2-dichlorobenzene, 1,3-dichlorobenzene, 1,4-dichlorobenzene, 1,2,3-trichlorobenzene, 1,2,4-trichlorobenzene, bromomethane, chloroethane,	1	ml	042814-614	ULTRA Scientific	135	1890		
		CONTINUA CELLA PRECEDENTE: chloromethane,dichlorodifluoromethane, trichlorofluoromethane, vinyl chloride,methyl-tert-butyl ether, 2-chloroethyl-vinyl-ether)								
		Acrylonitrile solution	1	ml	AMN-813-1	ULTRA Scientific	€ 15,00	€ 30,00		
		Acryloamide solution	1	ml	AMN-823-1	ULTRA Scientific	€ 15,00	€ 30,00		
		Vinyl chloride solution	1	ml	HC-290-1	ULTRA Scientific	€ 6,00	€ 72,00		

LOTTO 4

N° gruppo	GRUPPO	PRODOTTO (molecola interessata o principio attivo)	FORMATO RICHIESTO		Codice articolo	Catalogo	Prezzo Confezione	Prezzo totale (prezzo confezione x confezioni richieste)	Prezzo totale per gruppo (somma prezzo totale dei prodotti del gruppo)
			VOLUME o PESO	U.M.					
		Nitrobenzene solution	1	ml	NAI-130-1	ULTRA Scientific	€ 6,00	€ 36,00	
		Hesaclorobutadiene	1	ml	CH-160-1	ULTRA Scientific	€ 6,00	€ 48,00	
		VOC MIXTURE 41-analiti: (bromodichloromethane, bromoform, carbon tetrachloride, chloroform, dibromochloromethane, methylene chloride, 1,2-dibromoethane, 1,1-dichloroethane, 1,2-dichloroethane, 1,1-dichloroethene, cis-1,2-dichloroethene, trans-1,2-dichloroethene, 1,1,2,2-tetrachloroethane, tetrachloroethene, 1,1,1-trichloroethane, 1,1,2-trichloroethane, trichloroethene, 1,2-dichloropropane, hexachloro-1,3-butadiene, 1,2,3-trichloropropane, benzene, n-propylbenzene, ethylbenzene, isopropylbenzene, styrene, toluene, o-xylene, m-xylene, p-xylene, chlorobenzene, 2-chlorotoluene, 3-chlorotoluene, 4-chlorotoluene, 1,2-dichlorobenzene, 1,3-dichlorobenzene, 1,4-dichlorobenzene, 1,2,3-trichlorobenzene, 1,2,4-trichlorobenzene, 1,3,5-trichlorobenzene, ethyl tert-butyl ether (ETBE), Methyl-tert-butyl ether (MTBE))	1	ml	042814-615	ULTRA Scientific	€ 73,00	€ 1.460,00	
		Chloromethane, vinyl chloride	1	ml	040914-038	ULTRA Scientific	€ 66,00	€ 264,00	
		7-analiti: (1,1,2-trichloroethane, trichloroethene, 1,2,3-trichloropropane, 1,1,2,2-tetrachloroethane, tetrachloroethene, hexachlorobutadiene, 1,1,1-trichloroethane)	1	ml	D471-I-1	ULTRA Scientific	€ 26,00	€ 104,00	
		Trichlorofluoromethane	1	ml	HC-280-1	ULTRA Scientific	€ 6,00	€ 24,00	
		12-analiti: (n-butylbenzene, sec-butylbenzene, tert-butylbenzene, hesachlorobutadiene, isopropylbenzene, 4-isopropyltoluene, naphthalene, n-propylbenzene, 1,2,3-trichlorobenzene, 1,2,4-trichlorobenzene, 1,2,4-trimethylbenzene, 1,3,5-trimethylbenzene)	1	ml	EPA-2043N-1	ULTRA Scientific	€ 15,00	€ 60,00	
		14-analiti: (chloromethane, chloroform, vinyl chloride, 1,2-dichloroethane, 1,1-dichloroethene, 1,1-dichloroethane, cis-1,2-dichloroethene, trans-1,2-dichloroethene, methylene chloride, bromoform, 1,2-dibromoethane, dibromochloromethane, bromodichloromethane, 1,2-dichloropropane)	1	ml	D471-HA-1	ULTRA Scientific	€ 18,00	€ 72,00	
		8-analiti: (chlorobenzene, 1,2-dichlorobenzene, 1,3-dichlorobenzene, 1,4-dichlorobenzene, 1,2,4-trichlorobenzene, 1,2,4,5-tetrachlorobenzene, pentachlorobenzene, hexachlorobenzene)	1	ml	D471-F-1	ULTRA Scientific	€ 18,00	€ 108,00	
		Bromochlorodifluoromethane	1	ml	MXA10720500N	ULTRA Scientific	€ 31,00	€ 124,00	
		35-analiti: (bromochloromethane, bromodichloromethane, bromoform, bromomethane, carbon tetrachloride, chloroethane, chloroform, chloromethane, dibromochloromethane, 1,2-dibromo-3-chloropropane, 1,2-dibromoethane, dibromomethane, dichlorodifluoromethane, 1,1-dichloroethane, 1,2-dichloroethane, 1,1-dichloroethene, cis-1,2-dichloroethene, trans-1,2-dichloroethene, 1,2-dichloropropane, 1,3-dichloropropane, 2,2-dichloropropane, 1,1-dichloropropene, cis-1,3-dichloropropene, trans-1,3-dichloropropene, hexachlorobutadiene, methylene chloride, 1,1,1,2-tetrachloroethane, 1,1,2,2-tetrachloroethane, tetrachloroethene, 1,1,1-trichloroethane, 1,1,2-trichloroethane, trichloroethene, trichlorofluoromethane, 1,2,3-trichloropropane, vinyl chloride)	1	ml	DWM-540-1	ULTRA Scientific	€ 27,00	€ 162,00	

LOTTO 4

N° gruppo	GRUPPO	PRODOTTO (molecola interessata o principio attivo)	FORMATO RICHIESTO		Codice articolo	Catalogo	Prezzo Confezione	Prezzo totale (prezzo confezione x confezioni richieste)	Prezzo totale per gruppo (somma prezzo totale dei prodotti del gruppo)
			VOLUME o PESO	U.M.					
		12-analiti: (bromochloromethane, bromodichloromethane, bromoform, bromomethane, carbon tetrachloride, chloroform, chloromethane, dibromochloromethane, dibromomethane, dichlorodifluoromethane, methylene chloride, trichlorofluoromethane)	1	ml	DWM-510-1	ULTRA Scientific	€ 15,00	€ 60,00	
		14-analiti: (chloroethane, 1,2-dibromoethane, 1,1-dichloroethane, 1,2-dichloroethane, 1,1-dichloroethene, cis-1,2-dichloroethene, trans-1,2-dichloroethene, 1,1,1,2-tetrachloroethane, 1,1,1,2-tetrachloroethane, tetrachloroethene, 1,1,1-trichloroethane, 1,1,2-trichloroethane, trichloroethene, vinyl chloride)	1	ml	DWM-520-1	ULTRA Scientific	€ 11,00	€ 66,00	
		9-analiti: (1,2-dibromo-3-chloropropane, 1,2-dichloropropane, 1,3-dichloropropane, 2,2-dichloropropane, 1,1-dichloropropene, cis-1,3-dichloropropene, trans-1,3-dichloropropene, hexachlorobutadiene, 1,2,3-trichloropropane)	1	ml	DWM-530-1	ULTRA Scientific	€ 15,00	€ 90,00	
		Mix 3 EPA VOC 14-analiti: (1,2-dibromo-3-chloropropane, 1,2-dibromoetano, 1,2-dicloroetano, 1,2-dicloropropano, 1,3-dicloropropano, 1,1-dicloro-1-propene, cis-1,3-dicloropropene, trans-1,3-dicloropropene, esacloro-1,3-butadiene, 1,1,1,2-tetracloroetano, 1,1,2,2-tetracloroetano, 1,1,2-tricloroetano, tricloroetilene, 1,2,3-tricloropropano)	5	ml	48779	Supelco	€ 494,00	€ 3.952,00	
		Mix 4 EPA VOC 9-analiti: (bromoclorometano, bromoformio, carbonio tetracloruro, clorofornio, dibromometano, 1,1-dicloroetano, 2,2-dicloropropano, tetracloropropano, 1,1,1-tricloroetano)	5	ml	48786	Supleco	€ 453,00	€ 2.718,00	
		Mix 5 EPA VOC 6-analiti: (bromodichlorometano, dibromoclorometano, 1,1-dicloroetilene, cis-1,2-dicloroetilene, trans-1,2-dicloroetilene, diclorometano)	5	ml	040914-039	ULTRA Scientific	€ 275,00	€ 1.650,00	
		Mix 6 EPA VOC 6-analiti: (bromometano, cloroetano, clorometano, diclorodifluorometano, triclorofluorometano, vinil cloruro)	1	ml	DWM-544-1	ULTRA Scientific	€ 22,00	€ 308,00	
		Freon Mix (freon11, 12, 113, 114, 114a, 133a/23, 134a/22, 21,22) Chlorodifluoromethane Dichlorodifluoromethane Dichlorofluoromethane 1,2-Dichlorotetrafluoroethane Trichlorofluoromethane	5	ml	042914-660	ULTRA Scientific	€ 123,00	€ 738,00	
		Vinyl chloride solution	1	ml	EPA-1250	ULTRA Scientific	€ 15,00	€ 150,00	

LOTTO 4

N° gruppo	GRUPPO	PRODOTTO (molecola interessata o principio attivo)	FORMATO RICHIESTO		Codice articolo	Catalogo	Prezzo Confezione	Prezzo totale (prezzo confezione x confezioni richieste)	Prezzo totale per gruppo (somma prezzo totale dei prodotti del gruppo)
			VOLUME o PESO	U.M.					
19	Solventi	VOC Mixture 24-analiti 2000 µg/mL, in Methanol acetone 2000 µg/mL: (acrylonitrile 2000 µg/mL allyl chloride (3-chloropropene) 2000 µg/mL 2-butanone (MEK) 2000 µg/mL carbon disulfide 2000 µg/mL chloroacetonitrile 2000 µg/mL 1-chlorobutane 2000 µg/mL trans-1,4-dichloro-2-butene 2000 µg/mL 1,1-dichloro-2-propanone 2000 µg/mL diethyl ether 2000 µg/mL ethyl methacrylate 2000 µg/mL hexachloroethane 2000 µg/mL 2-hexanone 2000 µg/mL methacrylonitrile 2000 µg/mL methyl acrylate 2000 µg/mL methyl iodide (iodomethane) 2000 µg/mL methyl methacrylate 2000 µg/mL 4-methyl-2-pentanone (MIBK) 2000 µg/mL tert-butylmethyl ether (MTBE) 2000 µg/mL nitrobenzene 2000 µg/mL 2-nitropropane 2000 µg/mL pentachloroethane 2000 µg/mL propionitrile 2000 µg/mL tetrahydrofuran (THF) 2000 µg/mL)	4 x 1 mL	ml	DWM-592	ULTRA Scientific	€ 130,00	€ 520,00	€ 26.056,00
		Volatile Organic Contaminants Mixture 1 (VOC-1) 9-analiti 50 µg/mL, in Methanol: (bromobenzene 50 µg/mL 4-chlorotoluene 50 µg/mL 1,2-dibromo-3-chloropropane (DBCP) 50 µg/mL 1,2-dibromoethane (EDB) 50 µg/mL dibromomethane 50 µg/mL 2,2-dichloropropane 50 µg/mL 1,1-dichloropropene 50 µg/mL styrene 50 µg/mL p-xylene 50 µg/mL )	1 x 1 mL	ml	EPA-2044N-1	ULTRA Scientific	€ 15,00	€ 90,00	

LOTTO 4

N° gruppo	GRUPPO	PRODOTTO (molecola interessata o principio attivo)	FORMATO RICHIESTO		Codice articolo	Catalogo	Prezzo Confezione	Prezzo totale (prezzo confezione x confezioni richieste)	Prezzo totale per gruppo (somma prezzo totale dei prodotti del gruppo)
			VOLUME o PESO	U.M.					
		Analyte CAS # Concentration 18-analiti: (vinyl chloride 000075-01-4 500. µg/mL MTBE 001634-04-4 500. µg/mL ETBE 000637-92-3 500. µg/mL 1,1-dichloroethene 000075-35-4 100. µg/mL trans-1,2-dichloroethene 000156-60-5 100. µg/mL 1,1-dichloroethane 000075-34-3 100. µg/mL chloroform 000067-66-3 100. µg/mL benzene 000071-43-2 100. µg/mL 1,2-dichloroethane 000107-06-2 100. µg/mL 1,2-dichloropropane 000078-87-5 100. µg/mL toluene 000108-88-3 100. µg/mL ethylbenzene 000100-41-4 100. µg/mL m-xylene 000108-38-3 50. µg/mL p-xylene 000106-42-3 50. µg/mL o-xylene 000095-47-6 100. µg/mL styrene 000100-42-5 100. µg/mL tetrachloroethene 000127-18-4 100. µg/mL cis-1,2-dichloroethene 000156-59-2 100. µg/mL )	5 x 1 mL	ml	CUS-11885	ULTRA Scientific	€ 200,00	€ 4.400,00	
		Analyte CAS # Concentration 5-analiti: (n-dodecane-d26 016416-30-1 100. µg/mL n-tetradecane-d30 204244-81-5 100. µg/mL n-hexadecane-d34 015716-08-2 100. µg/mL n-octadecane-d38 016416-31-2 100. µg/mL n-eicosane-d42 062369-67-9 100. µg/mL )	10 x 1 mL	ml	CUS-10603	ULTRA Scientific	€ 303,00	€ 1.212,00	
		Analyte CAS # Concentration 18-analiti: (vinyl chloride 000075-01-4 5000. µg/mL MTBE 001634-04-4 5000. µg/mL ETBE 000637-92-3 5000. µg/mL 1,1-dichloroethene 000075-35-4 1000. µg/mL trans-1,2-dichloroethene 000156-60-5 1000. µg/mL 1,1-dichloroethane 000075-34-3 1000. µg/mL chloroform 000067-66-3 1000. µg/mL benzene 000071-43-2 1000. µg/mL 1,2-dichloroethane 000107-06-2 1000. µg/mL 1,2-dichloropropane 000078-87-5 1000. µg/mL toluene 000108-88-3 1000. µg/mL ethylbenzene 000100-41-4 1000. µg/mL m-xylene 000108-38-3 500. µg/mL p-xylene 000106-42-3 500. µg/mL o-xylene 000095-47-6 1000. µg/mL styrene 000100-42-5 1000. µg/mL tetrachloroethene 000127-18-4 1000. µg/mL cis-1,2-dichloroethene 000156-59-2 1000. µg/mL )	5 x 1 mL	ml	CUS-12480	ULTRA Scientific	€ 321,00	€ 3.852,00	
		ETBE 000637-92-3 100. µg/mL	5 x 1 mL	ml	CUS-9665	ULTRA Scientific	€ 171,00	€ 342,00	
		DM471 MIX BTEX+Styrene+MTBE, 1000 µg/mL, in Methanol	4 x 1 mL	ml	D471-A	ULTRA Scientific	€ 73,00	€ 438,00	
		Analyte Concentratio							

LOTTO 4

N° gruppo	GRUPPO	PRODOTTO (molecola interessata o principio attivo)	FORMATO RICHIESTO		Codice articolo	Catalogo	Prezzo Confezione	Prezzo totale (prezzo confezione x confezioni richieste)	Prezzo totale per gruppo (somma prezzo totale dei prodotti del gruppo)
			VOLUME o PESO	U.M.					
		Aromatic Hydrocarbons Mixture, 200 µg/mL, in Methanol Analyte Concentration 16-analiti: (benzene 200 µg/mL n-butylbenzene 200 µg/mL sec-butylbenzene 200 µg/mL tert-butylbenzene 200 µg/mL ethylbenzene 200 µg/mL isopropylbenzene 200 µg/mL 4-isopropyltoluene 200 µg/mL naphthalene 200 µg/mL n-propylbenzene 200 µg/mL styrene 200 µg/mL toluene 200 µg/mL 1,2,4-trimethylbenzene 200 µg/mL 1,3,5-trimethylbenzene 200 µg/mL m-xylene 200 µg/mL o-xylene 200 µg/mL p-xylene 200 µg/mL )	4 x 1 mL	ml	DWM-550	ULTRA Scientific	€ 62,00	€ 372,00	
		Aromatic Halocarbons Mixture, 200 µg/mL, in Methanol Analyte Concentration 9-analiti: (bromobenzene 200 µg/mL chlorobenzene 200 µg/mL 2-chlorotoluene 200 µg/mL 4-chlorotoluene 200 µg/mL 1,2-dichlorobenzene 200 µg/mL 1,3-dichlorobenzene 200 µg/mL 1,4-dichlorobenzene 200 µg/mL 1,2,3-trichlorobenzene 200 µg/mL 1,2,4-trichlorobenzene 200 µg/mL )	4 x 1 mL	ml	DWM-560	ULTRA Scientific	€ 58,00	€ 348,00	
		1,2-Dichloroethane-d4 Solution, 2000 µg/mL, in Methanol Analyte Concentration 1,2-dichloroethane-d4 2000 µg/mL	4 x 1 mL	ml	STS-120	ULTRA Scientific	€ 41,00	€ 164,00	
		Dichloromethane		ml	HC-220-1	ULTRA Scientific	€ 6,00	€ 12,00	
20	SOLVENTI UNI 10899	18-analiti: (vinyl chloride, MTBE, ETBE, 1,1-dichloroethene, trans-1,2-dichloroethene, 1,1-dichloroethane, chloroform, benzene, 1,2-dichloroethane, 1,2-dichloropropane, toluene, ethylbenzene, m-xylene, p-xylene, o-xylene, styrene, tetrachloroethene, cis-1,2-dichloroethene)	5	ml	042914-630	ULTRA Scientific	€ 227,00	€ 908,00	€ 908,00
21	EPA 502.2	Aromatics Mixture, 200 µg/mL, in Methanol Analyte Concent	4 x 1 mL		DWM-570	ULTRA Scientific	€ 92,00	€ 368,00	€ 368,00
22	EPA 551 A	Halogenated Volatiles Mix	1	ml	HCM-551D-1	ULTRA Scientific	€ 40,00	€ 160,00	€ 160,00
23	EPA 8272	16-analiti: (acenaphthene, acenaphthylene, anthracene, benz[a]anthracene, benzo[b]fluorantene, benzo[k]fluorantene, benzo[ghi]perylene, benzo[a]pyrene, chrysene, dibenz[a,h]anthracene, fluoranthene, fluorene, indeno[1,2,3-cd]pyrene, naphthalene, phenanthrene, pyrene)	1	ml	PM-611-1	ULTRA Scientific	€ 17,00	€ 204,00	€ 204,00
24	EPA 524.2 FORTIFICATION SOL.	Internal & Surrogate Std. Fortification Solution, 500 µg/mL, in Acetone Analyte Concentra	4 x 1 mL	ml	ISM-510	ULTRA Scientific	€ 172,00	€ 1.032,00	€ 1.182,00
		Volatile Organic Contaminants Mixture 2 (VOC-2), 50 µg/mL, in Methanol Analyte Concent	1 x 1 mL	ml	EPA-2045N-1	ULTRA Scientific	€ 15,00	€ 60,00	
		1,2 dichlorobenzene D4, 4-bromofluorobenzene	1	ml	STM-590-1	ULTRA Scientific	€ 15,00	€ 90,00	

LOTTO 4

N° gruppo	GRUPPO	PRODOTTO (molecola interessata o principio attivo)	FORMATO RICHIESTO		Codice articolo	Catalogo	Prezzo Confezione	Prezzo totale (prezzo confezione x confezioni richieste)	Prezzo totale per gruppo (somma prezzo totale dei prodotti del gruppo)
			VOLUME o PESO	U.M.					
25	Aldeidi	15-analiti: (Acetaldeide-2,4-DNPH, Acetone-2,4-DNPH, Acrolein-2,4-DNPH, Benzaldeide-2,4-DNPH, Butiraldeide-2,4-DNPH, Crotonaldeide-2,4-DNPH, Formaldeide-2,4-DNPH, Hexaldeide-2,4-DNPH, Isovaleraldeide-2,4-DNPH, m-tolualdeide-2,4-DNPH, o-tolualdeide-2,4-DNPH, p-tolualdeide-2,4-DNPH, Propionaldeide-2,4-DNPH, Valeraldeide-2,4-DNPH, 2,5-dimethylbenzaldeide-2,4-DNPH)	1	ml	ALD-8315-D	ULTRA Scientific	€ 72,00	€ 72,00	€ 72,00
26	Mix Aldeidi-DNPH	13-analiti: (formaldeide, acetaldeide, acroleina, acetone, propionaldeide, crotonaldeide, metacroleina, 2-butanone, butirraldeide, benzaldeide, valeraldeide, p-tolualdeide, esaldeide)	1	ml	47672-U	Supelco	€ 103,00	€ 618,00	€ 1.038,00
		15-analiti: (formaldeide, acetaldeide, acroleina, acetone, propionaldeide, crotonaldeide, 2,5-dimetilbenzaldeide, isovaleraldeide, butirraldeide, benzaldeide, (o+m+p)tolualdeide, esaldeide, valeraldeide)	1	ml	47825-U	Supelco	€ 105,00	€ 420,00	
27	Interferenti endocrini	4-n-Nonylphenol	0,1	g	PMC15630000	Dr. Ehrenstorfer	€ 29,00	€ 29,00	€ 190,00
		17(α)-Ethinylestradiol	0,25	g	PMC 13245100	Dr. Ehrenstorfer	€ 26,00	€ 26,00	
		17(α)-Estradiol	0,1	g	PMC 13213000	Dr. Ehrenstorfer	€ 91,00	€ 91,00	
		β-Estradiol	0,25	g	PMC 13213100	Dr. Ehrenstorfer	€ 21,00	€ 21,00	
		Estrol	0,1	g	PMC13213230	Dr. Ehrenstorfer	€ 23,00	€ 23,00	
28	Contaminanti organici	Acrylamide	100	mg	RCC-203	ULTRA Scientific	€ 15,00	€ 15,00	€ 67,00
		Acido lattico	0,1	g	PMC14582000	Dr. Ehrenstorfer	€ 21,00	€ 21,00	
		Bisphenol A	0,25	g	PMC10655500	Dr. Ehrenstorfer	€ 31,00	€ 31,00	
29	Ammine Alifatiche	5-analiti: (Etilammina, N-propilammina, Dietilammina, N-Butilammina, Trietilammina)	5	ml			€ 0,00	€ 0,00	
		7-analiti: (Dimetilammina, N-Butilammina, Trimetilammina, Metilammina, Isopropilammina, tert-Butilammina, sec-Butilammina)	5	ml			€ 0,00	€ 0,00	
30	Composti solforati	Mix Solfuri 5-analiti: (dimetilsolfuro, carbonio solfuro, tiofene, dimetildisolfuro, dimetiltrisolfuro)	5	ml			€ 0,00	€ 0,00	
		Mix Mercaptani 5-analiti: (metil, etil, propil, butil, pentil mercaptani)	5	ml			€ 0,00	€ 0,00	
		Methyl ethyl sulfide	25	gr.			€ 0,00	€ 0,00	
		Diethyl disulfide	25	gr.			€ 0,00	€ 0,00	
		Methyl ethyl disulfide	25	gr.			€ 0,00	€ 0,00	
		Tetrahydrothiophene	1	ml			€ 0,00	€ 0,00	
31	Acrilati	Mix Acrilati 10-analiti: (acilonitrile, propionitrile, metacilonitrile, acrilato di etile, metacrilato di etile, metacrilato di metile, acrilato di butile, metilacrilato, vinilacetato, stirene)	5	ml	040914-046	ULTRA Scientific	€ 292,00	€ 584,00	€ 584,00
32	Acidi Organici	Mix Acidi Organici 10-analiti: (acetico, formico, propionico, isobutirrico, butirrico, isovalerico, valerico, isocaproico, caproico, eptanoico)	5	ml	040914-049	ULTRA Scientific	€ 286,00	€ 572,00	€ 738,00
		Acido ottanoico	5	g	FLSA-004	ULTRA Scientific	€ 44,00	€ 88,00	
		Acido nicotinico	5	g	040914-055	ULTRA Scientific	€ 39,00	€ 78,00	
33	Terpeni	Mix Terpeni 9-analiti: (limonene (R+, S-), alfa-pinene (1R+, 1S-) beta-pinene (1R+, 1S-), cmfene, linalolo, terpinene, isoborneolo, borneolo, terpineolo)	5	ml			€ 0,00	€ 0,00	
		Mix 1 SOV: Furano 2 Metil, 1,2 Dicloroetano, Cicloesano, Acrilato di Etila, Metacrilato di Metile, Metil Cicloesano, Alcool Furfurilico, Stirene (VinilBenzene), Alfa MetilStirene	5	ml			€ 0,00	€ 0,00	



LOTTO 4

N° gruppo	GRUPPO	PRODOTTO (molecola interessata o principio attivo)	FORMATO RICHIESTO		Codice articolo	Catalogo	Prezzo Confezione	Prezzo totale (prezzo confezione x confezioni richieste)	Prezzo totale per gruppo (somma prezzo totale dei prodotti del gruppo)
			VOLUME o PESO	U.M.					
34	SOV	Mix 2 SOV: Acetone, Furano, Acetato di Metile, Metil VinilChetone, Metil EtilChetone (2-Butanone), Acetato di Etile, Acetato di Isopropile, 1,2 Dicloropropano, Acetato di Propile, Metil IsobutilChetone (MIBK), Acetato di Isobutile, Acetato di Butile	5	ml			€ 0,00	€ 0,00	
		Mix 3 SOV: Etanolo, Isopropanolo, 2 Metil 2 Propanolo (Tert-Butilico), 2 Butanolo (Sec-Butilico), 2 Metil 1 Propanolo (Isobutilico), 1 Butanolo (N-Butilico), Tricloroetilene, Tetracloroetilene, Cicloesanone, 2 Ottanolo (Sec-Ottilico)	5	ml			€ 0,00	€ 0,00	
		Mix 4 SOV: Etere Etilico, Metilene Cloruro (Diclorometano), Etere Isopropilico, Metil Cellosolve (2 Metossi Etanolo), 1,1,1 Tricloroetano, 1 Metossi 2 Propanolo, 2 Etossi Etanolo (Cellosolve), 2 Metossi Etilacetato, 1 Metossi 2 Propilacetato, Etere Butilico (Butil Etere), 2 Butossi Etanolo	5	ml			€ 0,00	€ 0,00	
		Mix 10 SOV: Mibe, N-Esano, Benzene, N-Eptano, Toluene, Etilbenzene, orto-Xilene, meta- Xilene, para- Xilene, 1,3,5 Trimetilbenzene, 1,2,4 Trimetilbenzene, 1,2,3 Trimetilbenzene.	5	ml			€ 0,00	€ 0,00	
		Mix 18 SOV: Metil Formiato, Etilformiato, 1,3 Diossolano, Tetraidrofurano, 2 Metil 1,3 Diossolano, 2,2 Dimetil 1,3 Diossolano, 1,4 Diossano, 1,3 Diossano.	5	ml			€ 0,00	€ 0,00	
		Mix 19 SOV: Pentano, Esano, Eptano, Ottano, Isottano, Propilbenzene, Cumene, Nonano, Butilbenzene, Decano, Undecano, Dodecano.	5	ml			€ 0,00	€ 0,00	
		Mix 21 SOV: Idrocarburi Alifatici da C10-C25 pari e dispari (Tot: 16-analiti)	5	ml			€ 0,00	€ 0,00	
35	DL 31 VOC mix	1,2dichloroethane, trichloroethene, tetrachloroethene, bromodichloromethane, bromoform, chloroform, dibromochloromethane, 1,1,1-trichloroethane, carbon tetrachloride	1	ml	DLM-031-1	ULTRA Scientific	€ 20,00	€ 40,00	€ 40,00
<b>TOTALE COMPLESSIVO</b>									<b>€ 66.037,00</b>

N. Proposta: PDTD-2014-399 del 03/06/2014

**Centro di Responsabilità: Direzione Tecnica**

**OGGETTO: Direzione Tecnica. Aggiudicazione della procedura aperta in ambito comunitario per l'affidamento della fornitura mediante somministrazione periodica di standard da laboratorio - CIG prevalente 562658225A**

**PARERE CONTABILE**

Il sottoscritto Dott. Bacchi Reggiani Giuseppe, Responsabile dell'Area Bilancio e Controllo Economico, esprime parere di regolarità contabile ai sensi del Regolamento Arpa sul Decentramento amministrativo.

Data 05/06/2014

Il Responsabile dell'Area Bilancio e  
Controllo Economico

---